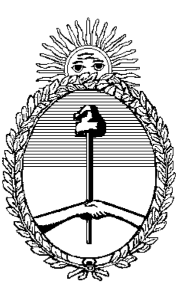
BOLETIN OFICIAL
DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Buenos Aires,
jueves 1
de noviembre de 2007



Año CXV
Número 31.272

Precio $ 1,20



Tercera Sección

Contrataciones

Sumario

Suministros

CABLES ELEC. Y EQ. P/GENERAR Y DISTRIBUIR ELECTRICIDAD

TELECOM ARGENTINA
LICITACION OQ 70.000.534

OBJETO: Cable de cobre desnudo.

Contratación sujeta al régimen Compre Trabajo Argentino instituido por la Ley N° 25.551, por el Decreto N° 1600/2002 y demás normas complementarias y aclaratorias.
Monto estimado: $ 126.742
Fecha de cierre: 19/11/2007 - Hora: 12:00.
Clase de Concurso: "Llamado Internacional".
Consultas Internet: Oficina Nacional de Contrataciones (www.argentinacompra.gov.ar).
Retiro de pliego: Alicia M. de Justo 50, PB.
Atención a Proveedores: de 10 a 12 hs.
e. 31/10/2007 N° 25.466 v. 01/11/2007

EDESUR S.A.
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL N° 3543 - 3544 Y 3545
ETAPA MULTIPLE

OBJETO: L.P. N° 3543 - Cajas de material sintético. L.P. N° 3544 - Caja aislada para distribución. L.P. N° 3545 - Transformadores de medición.

Contratación sujeta al régimen Compre Trabajo Argentino instituido por la Ley N° 25.551 y por el Decreto N° 1600/2002 y demás normas complementarias y aclaratorias.
Monto estimado L.P. 3543: $ 2.500.000
Valor del pliego: $ 2.500
Monto estimado L.P. 3544: $ 1.000.000
Valor del pliego: $ 1.000
Monto estimado L.P. 3545: $ 600.000
Valor del pliego: $ 600
Para mayor información remitirse al sitio Web: www.argentinacompra.gov.ar
e. 31/10/2007 N° 25.483 v. 01/11/2007

EMPRESA DISTRIBUIDORA LA PLATA S.A. (EDELAP S.A.)
CONCURSO PRIVADO DE PRECIOS
LICITACION OCELAP 721/2007

OBJETO: Adquisición de descargadores orgánicos.

Monto estimado de la contratación: $ 120.000,00.
De Etapa Múltiple Nacional (con más de 2 sobres).
Detalle de la contratación: www.argentina compra.gov.ar
"El Pliego de Bases y Condiciones de la licitación podrá ser consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, accediendo al link "Contrataciones Vigentes".
e. 01/11/2007 N° 69.611 v. 02/11/2007

COMPONENTES Y ACCESORIOS DE AERONAVES

COMANDO DE AVIACION DE EJERCITO
LICITACION PUBLICA N° 03/2007
Expediente N° CV07-1758/5

OBJETO: Equipo de medición espectométrico para análisis de fluidos y equipo para puesta en marcha de aeronaves.

Clase: De Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".
Retiro o adquisición de pliegos: Cdo. Av. Ej - Puerta 4 S/N - Campo de Mayo CP 1659 - Buenos Aires. Desde el 31 de octubre de 2007 - de 08:00 a 12:00 horas. Hasta el 23 de noviembre de 2007 - 09:30 horas.
Valor del pliego: Sin costo
Consulta de pliegos: Cdo. Av. Ej - Puerta 4 S/N - Campo de Mayo CP 1659 - Buenos Aires. Desde el 31 de octubre de 2007 - de 08:00 a 12:00 horas. Hasta el 23 de noviembre de 2007 - 09:30 horas.
Presentación de ofertas: Cdo. Av. Ej - Puerta 4 S/N - Campo de Mayo CP 1659 - Buenos Aires. Hasta el 23 de noviembre de 2007 - 09:30 horas.
Acto de apertura: Cdo. Av. Ej - Puerta 4 S/N - Campo de Mayo CP 1659 - Buenos Aires. 23 de noviembre de 2007 - 09:30 horas.
e. 31/10/2007 N° 562.042 v. 01/11/2007

COMANDO DE AVIACION DE EJERCITO
LICITACION PUBLICA N° 02/2007
Expediente N° CV07-1757/5

OBJETO: Repuestos aeronáuticos sistema de estructura y sistema planta de poder Helicóptero BEL UH-1H.

Clase: De Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".
Retiro o adquisición de pliegos: Cdo. Av. Ej - Puerta 4 S/N - Campo de Mayo CP 1659 - Buenos Aires. Desde el 31 de octubre de 2007 - de 08:00 a 12:00 horas. Hasta el 23 de noviembre de 2007 - 09:00 horas.
Valor del pliego: Sin costo
Consulta de pliegos: Cdo. Av. Ej - Puerta 4 S/N - Campo de Mayo CP 1659 - Buenos Aires. Desde el 31 de octubre de 2007 - de 08:00 a 12:00 horas. Hasta el 23 de noviembre de 2007 - 09:00 horas.
Presentación de ofertas: Cdo. Av. Ej - Puerta 4 S/N - Campo de Mayo CP 1659 - Buenos Aires. Hasta el 23 de noviembre de 2007 - 09:00 horas.
Acto de apertura: Cdo. Av. Ej - Puerta 4 S/N - Campo de Mayo CP 1659 - Buenos Aires. 23 de noviembre de 2007 - 09:00 horas.
e. 31/10/2007 N° 562.044 v. 01/11/2007

EFECTOS VARIOS

MetroGAS S.A.
CONCURSO PRIVADO INTERNACIONAL DE PRECIOS N° 11913

OBJETO: Adquisición de Medidores Industriales a Diafragma Q MAX 25M3/H.

Sujeto al Régimen de Compre de Trabajo Argentino - Ley N° 25.551, Decreto Reglamentario N° 1600/02 y demás Normas Complementarias y aclaratorias.
Monto estimado: $ 380.000.-
Dirección de consulta y entrega de pliego: Magallanes 1491 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires. De lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 16 horas.
Fecha de presentación de ofertas: Hasta el 21/11/2007 a las 16 hs., en Gregorio Aráoz de Lamadrid 1360, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Consultas: www.argentinacompra.gov.ar
e. 31/10/2007 N° 7142 v. 01/11/2007

TELEFONICA DE ARGENTINA S.A.
LICITACION 07-062352-AR-Ed1

OBJETO: Adquisición de postes de madera.

Contrataciones sujetas al Régimen Compre Trabajo Argentino instituido por la Ley N° 25.551, su Decreto Reglamentario N° 1600/2002 y demás normas complementarias y aclaratorias.
Monto estimado: $ 20.000.000,00.
Valor del pliego: $ 0.-
Clase: Licitación Pública de Etapa Múltiple Nacional
Retiro de pliegos: <http://www.adquira.com.ar> hasta el 19/11/2007 - 16:30 hs.
Consulta de pliegos: H. Yrigoyen 1556, Piso 1°, Cap. Fed. hasta el 19/07/2007, 16.30 hs.
Presentación de ofertas: <http://podium.adquira.com/> hasta el 26/11/2007 - 12:00 hs.
e. 01/11/2007 N° 25.516 v. 02/11/2007

CNEA - COMISON NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
LICITACION PUBLICA N° 58/2007
Expediente N° Sede Central N° 475/2007

OBJETO: Adquisición de minicargador frontal compacto solicitado por el Dpto. Asistencia Técnica - Córdoba.

Clase: De Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Retiro o adquisición de pliegos: Sede Central Av. Del Libertador 8250 Piso 3° Oficina 3120 Capital Federal. De lunes a viernes de 10 a 12 y de 14 a 16 hs. Hasta fecha y hora de apertura.
Costo del pliego: Sin costo
Consulta de pliegos: Sede Central Av. Del Libertador 8250 Piso 3° Oficina 3120 Capital Federal. De lunes a viernes de 10 a 12 y de 14 a 16 hs. Hasta fecha y hora de apertura.
Presentación de ofertas: Sede Central Av. Del Libertador 8250 Piso 3° Oficina 3120 Capital Federal. De lunes a viernes de 10 a 12 y de 14 a 16 hs. Hasta fecha y hora de apertura. Cierre de ofertas: 20 de noviembre de 2007 a las 11:00 horas.
Acto de apertura: Sede Central Av. Del Libertador 8250 Piso 3° Oficina 3122 Capital Federal. 20 de noviembre de 2007 11:00 hs.
Observaciones Generales:
El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".
e. 01/11/2007 N° 561.632 v. 02/11/2007

ARMADA ARGENTINA
LICITACION PUBLICA N° 183/2007

OBJETO: Adquisición de repuestos para reparar motobomba perteneciente al Servicio de salvamento de la Armada, con fecha de apertura el día 23/11/07.

PRESIDENCIA DE LA NACION

SECRETARIA LEGAL Y TECNICA
DR. CARLOS ALBERTO ZANNINI
Secretario

DIRECCION NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL
DR. JORGE EDUARDO FEIJOÓ
Director Nacional

www.boletinoficial.gov.ar

e-mail: dnro@boletinoficial.gov.ar

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual
Nº 538.103

DOMICILIO LEGAL
Suipacha 767-C1008AAO
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel. y Fax 4322–4055 y líneas rotativas

Lugar de venta y/o consulta de pliegos: Unicamente y hasta veinticuatro (24) horas antes de la fecha de apertura establecida, en la Base Naval Puerto Belgrano – Departamento Contabilidad y Finanzas – Sección Contrataciones – de lunes a viernes de 08.00 a 12.00 hs.

"El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar" - ingresando al acceso directo "Contrataciones Vigentes" conformando la Res. SSGP N° 24/04.

Valor del pliego: $ 40,00 (pesos cuarenta).

Lugar de presentación y apertura de las ofertas: Base Naval Puerto Belgrano – Jefatura Base Naval Puerto Belgrano – 23 de noviembre de 2007 – 09.30 horas.

e. 01/11/2007 N° 561.739 v. 02/11/2007

ARMADA ARGENTINA
LICITACION PUBLICA N° 184/2007

OBJETO: Provisión de vales para la adquisición de víveres y elemento de ferretería perteneciente al Comando de Operaciones Navales de la Base Naval Puerto Belgrano con fecha de apertura el día 23/11/07.

Lugar de venta y/o consulta de pliegos: Unicamente y hasta veinticuatro (24) horas antes de la fecha de apertura establecida, en la Base Naval Puerto Belgrano – Departamento Contabilidad y Finanzas – Sección Contrataciones – de lunes a viernes de 08.00 a 12.00 hs.

"El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar" - ingresando al acceso directo "Contrataciones Vigentes" conformando la Res. SSGP N° 24/04.

Valor del pliego: $ 40,00 (pesos cuarenta).

Lugar de presentación y apertura de las ofertas: Base Naval Puerto Belgrano – Jefatura Base Naval Puerto Belgrano – 23 de noviembre de 2007 – 10.00 horas.

e. 01/11/2007 N° 561.740 v. 02/11/2007

ARMADA ARGENTINA
LICITACION PUBLICA N° 185/2007

OBJETO: Adquisición de equipos VHF perteneciente al Servicio de Análisis Operativo de Armas y Guerra Electrónica de la Base Naval Puerto Belgrano, con fecha de apertura el día 23/11/07.

Lugar de venta y/o consulta de pliegos: Unicamente y hasta veinticuatro (24) horas antes de la fecha de apertura establecida, en la Base Naval Puerto Belgrano – Departamento Contabilidad y Finanzas – Sección Contrataciones – de lunes a viernes de 08.00 a 12.00 hs.

"El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar" - ingresando al acceso directo "Contrataciones Vigentes" conformando la Res. SSGP N° 24/04.

Valor del pliego: $ 40,00 (pesos cuarenta).

Lugar de presentación y apertura de las ofertas: Base Naval Puerto Belgrano – Jefatura Base Naval Puerto Belgrano – 23 de noviembre de 2007 – 10.30 horas.

e. 01/11/2007 N° 561.742 v. 02/11/2007

TRANSPORTADORA DE GAS
DEL NORTE S.A. (TGN)
LICITACION N° ARL 0058-07

OBJETO: Adquisición de Turbina tipo Solar Mars 100 por Exchange.

Contrataciones sujetas al Régimen de Compre Trabajo Argentino Ley 25.551 y Dec. 1600/2002

Monto aprox: u$s 2.600.000,00.-

Consulta de pliego: Departamento de Compras (Tel. 4008-2184).

Ver detalles contrataciones: www.argentinacompra.gov.ar

Tipo: Licitación Privada

Clase: Llamado Nacional / Internacional

Modalidad: Sin Modalidad

e. 01/11/2007 N° 561.891 v. 02/11/2007

A.F.I.P.
DIRECCION REGIONAL BAHIA BLANCA
LICITACION PUBLICA N° 55/2007
(DI RBBL)
Expediente N° 1-254142-2007

OBJETO: Adquisición de Oficinas Móviles para ser utilizado por Dependencias de la Dirección Regional Aduanera Bahía Blanca.

Fecha de apertura: 09/11/07 a las 10:00 hs.

LICITACION PUBLICA N° 54/2007
(DI RBBL)
Expediente N° 1-254144-2007

OBJETO: Adquisición de Viviendas Modulares para ser utilizado por Dependencias de la Dirección Regional Aduanera Bahía Blanca.

Fecha de apertura: 09/11/07 a las 12:00 hs.

e. 31/10/2007 N° 562.020 v. 01/11/2007

MINISTERIO DE PLANIFICACION
FEDERAL, INVERSION PUBLICA
Y SERVICIOS
DIRECCION GENERAL DE
FABRICACIONES MILITARES
SEDE CENTRAL
LICITACION PUBLICA N° 36/2007

PROVISION DE: Tela catalizadora, de acuerdo a las Especificaciones del Pliego de Bases y Condiciones.

Lugar de apertura y consulta de pliegos: D.G.F.M. Departamento Abastecimiento y Aduanas, Cabildo 65 - 3° piso - Ciudad Autónoma de Bs. As. Tel.: 4779-3419

Consulta y retiro del pliego: De lunes a viernes de 09.30 a 12.30 hs.

Valor del pliego: Sin costo

Opción para la obtención del pliego: Página Web de la ONC www.argentinacompra.gov.ar

Apertura: 19 de noviembre de 2007 a las 14:30 hs.

e. 01/11/2007 N° 562.098 v. 02/11/2007

BANCO CENTRAL DE LA
REPUBLICA ARGENTINA
COMPULSA DE PRECIOS Nº 74/2007
Expediente N° 101.176/07

OBJETO: Provisión y colocación de alfombras modulares en baldosas.

Consulta y/o compra de pliegos: Gerencia de Contrataciones, Reconquista 266, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Anexo San Martín 235, 8° Piso, Oficina N° 801) de 10:00 a 15:00 horas, hasta el 13/11/07, mediante una nota y/o tarjeta comercial identificatoria o fotocopia de ficha de inscripción de nuestro Registro de Proveedores con la cual obtendrá el 50% de dto. del valor del pliego. Los pliegos se abonan en efectivo o cheque de la empresa, en este último caso hasta 72 hs. hábiles anteriores a la fecha de apertura.

Asimismo, pueden efectuarse consultas en el sitio del BCRA en Internet: www.bcra.gov.ar

Valor del pliego: $ 60.- (Pesos sesenta).

Presentación de las ofertas y apertura de sobres: En el área antes mencionada, hasta el día 14/11/07 a las 15:00 horas.

Inspección de emplazamiento de las obras y consultas: La misma se llevará a cabo el tercer día hábil bancario anterior a la fecha de apertura de las ofertas, a las 13:00 hora. A tal efecto, tomarán contacto con la Gerencia de Servicios Generales - Subgerencia de Infraestructura - de este Banco, sita en Reconquista 266, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Anexo San Martín 235, 9° piso, oficina N° 905, teléfono 4348-3834, interno 2446, en el horario de 10:00 a 15:00.

e. 01/11/2007 N° 562.177 v. 02/11/2007

ELECTRICIDAD Y FERRETERIA ELECTRICA

BANCO DE LA NACION ARGENTINA
AREA COMPRAS Y CONTRATACIONES
UNIDAD COMPRA DE BIENES
LICITACION PUBLICA CDB-807/2007

OBJETO: Adquisición de materiales de cableado, telefonía y datos.

Consultas: Depto. Compra de Bienes, Bmé. Mitre 326, 3er. Piso – Local 310 – Capital Federal, en el horario de 10 a 15 hs.

Página en Internet: www.bna.com.ar

Lugar de presentación de ofertas: Depto. Compra de Bienes, Bmé. Mitre 326, 3er. Piso – Local 310 – Capital Federal, en el horario de 10 a 15 hs.

Fecha de apertura: Depto .Compra de Bienes - 12-11-2007 a las 12.00 hs.

Pliego: $ 60,00.

e. 29/10/2007 N° 561.440 v. 01/11/2007

EQ. PROC. AUTOMATICO DE DATOS, SOFT., SUM.Y EQ. APOYO

BANCO CENTRAL DE LA
REPUBLICA ARGENTINA
LICITACION PUBLICA N° 32/2007
Expediente N° 101.074/07

OBJETO: Provisión de 130 computadoras portátiles.

Consulta y/o compra de pliegos: Gerencia de Contrataciones, Reconquista 266, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Anexo San Martín 235, 8° Piso, Oficina N° 801) de 10:00 a 15:00 horas, hasta el 14/11/07, mediante una nota y/o tarjeta comercial identificatoria o fotocopia de ficha de inscripción de nuestro Registro de Proveedores con la cual obtendrá el 50% de dto. del valor del pliego. Los pliegos se abonan en efectivo o cheque de la empresa, en este último caso hasta 72 hs. hábiles anteriores a la fecha de apertura.

Asimismo, pueden efectuarse consultas en el sitio del BCRA en Internet: www.bcra.gov.ar

Valor del pliego: $ 1.015.- (Pesos un mil quince).

Presentación de las ofertas en Sobres N° 1 y N° 2 y apertura del Sobre N° 1: En el área antes mencionada, hasta el día 15/11/07 a las 12:00 horas.

Consultas: Las consultas y pedidos de aclaraciones deberán ser presentadas por escrito, hasta el sexto día hábil anterior a la fecha de apertura del Sobre N° 1, en la Mesa de Entradas de este Banco, sita en Reconquista 266, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Edificio Reconquista 266, Planta Baja, en el horario de 10.00 a 15.00, y dirigidas a la Gerencia de Contrataciones. Las respuestas y aclaraciones se realizarán hasta el tercer día hábil anterior a dicho acto.

NOTA: Se publica nuevamente en razón de haber aparecido con error de imprenta en las ediciones de los días 26/10/2007 al 31/10/2007.

e. 01/11/2007 N° 561.331 v. 01/11/2007

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
DE LA NACION
LICITACION PRIVADA N° 110/2007
Expediente N° 3072/2007

OBJETO: Adquisición de ochenta (80) monitores de LCD, cincuenta (50) impresoras multifunción, cien (100) cartuchos de tinta negra y cincuenta (50) de tinta color con destino a la Dirección de Informática del Tribunal.

Régimen de contratación: Ley de Contabilidad - Decreto 5720/72

Venta y retiro de pliegos: Dirección de Administración - Departamento de Tesorería Talcahuano 550 - Planta Baja - Oficina 2096 - Cdad. Autónoma de Bs. As.

Valor del pliego: Pesos cincuenta ($ 50.-)

Lugar de presentación de las ofertas: Dirección de Administración - Departamento de Contrataciones - Talcahuano 550 - 6to. Piso - Oficina 6135 - Cdad. Autónoma de Bs. As.

Apertura: 13 de noviembre de 2007.

Hora: 11:00 hs.

Garantía de oferta: 5% del valor de la oferta.

Presupuesto Oficial: Pesos noventa y nueve mil setecientos ($ 99.700.-)

Página Web: www.csjn.gov.ar/Administración General/Adquisiciones y Contrataciones.

e. 31/10/2007 N° 561.853 v. 01/11/2007

AFIP
LICITACION PUBLICA N° 58/2007
(SDG SIT)
Expediente N° 253.501/07

ASUNTO: Adquisición de impresoras para AFIP.

Datos de la apertura

Lugar de apertura: Subdirección General de Sistemas y Telecomunicaciones División Administración de Recursos.

Domicilio de apertura: Hipólito Yrigoyen 370 - Piso 6 - Oficina 6023

Fecha de apertura: 27 de noviembre de 2007

Hora de apertura: 11:00 hs.

Valor del pliego: $ 500.- (quinientos pesos).

Lugar de consultas y retiro de pliegos: Subdirección General de Sistemas y Telecomunicaciones División Administración de Recursos.

Teléfonos/Fax: 011 - 4347 2238 / Fax 011 - 4347 3123

Domicilio de Compras: Hipólito Yrigoyen 370 - Piso 6 - Oficina 6039

Página Web: www.afip.gov.ar

Días y horarios: Lunes a viernes de 10:00 a 15:30 hs.

Observaciones: Período de consultas por escrito hasta 13/11/07.

Retiro de pliegos hasta 26/11/07.

e. 31/10/2007 N° 562.183 v. 01/11/2007

AFIP
LICITACION PUBLICA N° 62/2007
(SDG SIT)
Expediente N° 253.791/07

ASUNTO: Computadoras personales para desarrollo.

Datos de la apertura

Lugar de apertura: Subdirección General de Sistemas y Telecomunicaciones División Administración de Recursos.

Domicilio de apertura: Hipólito Yrigoyen 370 - Piso 6 - Oficina 6023

Fecha de apertura: 26 de noviembre de 2007

Hora de apertura: 11:00 hs.

Valor del pliego: $ 1.000.- (mil pesos).

Lugar de consultas y retiro de pliegos: Subdirección General de Sistemas y Telecomunicaciones División Administración de Recursos.

Teléfonos/Fax: 011 - 4347 2238 / Fax 011 - 4347 3123

Domicilio de Compras: Hipólito Yrigoyen 370 - Piso 6 - Oficina 6039

Página Web: www.afip.gov.ar

Días y horarios: Lunes a viernes de 10:00 a 15:30 hs.

Observaciones: Período de consultas por escrito hasta 12/11/07.

Retiro de pliegos hasta 23/11/07.

e. 31/10/2007 N° 562.184 v. 01/11/2007

ARMADA ARGENTINA
ESTADO MAYOR GENERAL
DE LA ARMADA – SIAF
DEPARTAMENTO CONTRATACIONES
LICITACION PUBLICA N° 311/2007
Expediente/s: JECI,3JY N° 205/07

OBJETO: Adquisición de material informático.

Lugar, plazos, horarios de consulta, venta de pliegos: Avda. Comodoro Py 2055, 2 Piso, Of. 159, Capital Federal, de lunes a jueves de 08.00 a 13.00 hs. y viernes de 08.00 a 12.00 hs. Hasta el día anterior a la fecha de apertura.

Valor del pliego: $ 50,00.

Lugar de presentación de las ofertas y acto de apertura: Avda. Comodoro Py 2055, 2 Piso Of. 162, Capital Federal. Hasta el día y hora del acto de apertura.

Día y hora del acto de apertura: 26 de noviembre de 2007 - 10,00 horas.

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

e. 01/11/2007 N° 562.319 v. 02/11/2007

EQ. REFRIG. ACONDICIONAMIENTO Y CIRCULACION DE AIRE

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO LICITACION PRIVADA N° 27/2007 Expediente N° 11458/07

OBJETO: Adquisición e instalación de equipos de aire acondicionado para la O.H.V. de Salta.

Clase: De Etapa Unica Nacional

Modalidad: Sin Modalidad

Retiro o adquisición de pliegos: Superintendencia de Riesgos del Trabajo, Bartolomé Mitre 751 Piso 8° Capital Federal. Hasta el día 13/11/2007, a las 11:00 hs.

Costo del pliego: Sin cargo

Consulta de pliegos: Superintendencia de Riesgos del Trabajo, Bartolomé Mitre 751 Piso 8° Capital Federal. Hasta el día 21/11/2007, a las 11:00 hs.

Presentación de ofertas: Superintendencia de Riesgos del Trabajo, Bartolomé Mitre 751 Piso 3° Mesa de Entrada - Capital Federal. Hasta el día 21/11/2007, a las 11:00 hs.

Acto de apertura: Superintendencia de Riesgos del Trabajo, Bartolomé Mitre 751 Piso 8° Capital Federal. Día 21/11/2007, a las 11:00 hs.

Observaciones Generales:

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar Asimismo podrán ser obtenidos en dicha página, siendo éstos pliegos válidos para cotizar.

e. 31/10/2007 N° 562.043 v. 01/11/2007

PRESIDENCIA DE LA NACION CASA DE MONEDA SOCIEDAD DEL ESTADO LICITACION PUBLICA N° 22 Expediente N° 23059

OBJETO: Prórroga de la fecha de apertura para la Licitación Pública N° 22 por la provisión de sistemas de aire acondicionado.

Lugar donde pueden retirarse o consultarse los pliegos: Av. Antártida Argentina 2085, Capital Federal (Contrataciones). Horario de 10.00 a 17.00 hs. o en nuestra página web: www.camoar.gov.ar

Valor del pliego: $ 150.-

Lugar de presentación de las ofertas: Av. Antártida Argentina 2085, Capital (Mesa de Entradas) de 10.00 a 18.00 hs.

Lugar de apertura: Av. Antártida Argentina 2085, Capital Federal. Contrataciones 24/10/2007.

Día: 19/11/2007 – Hora: 15:30 hs.

e. 31/10/2007 N° 562.128 v. 05/11/2007

EQ. Y SUM. DE PLOMERIA, CALEFACCION Y SANITARIOS

PRESIDENCIA DE LA NACION SECRETARIA DE TURISMO ADMINISTRACION DE PARQUES NACIONALES LEY N° 22.351 LICITACION PUBLICA N° 09/2007 Expediente N° 912/07

OBJETO: Adquisición de insumos varios para sanitarios destinados a los edificios de la Casa Central del Organismo y sus anexos, con provisión de dispensers, por el término de un (1) año, en calidad de comodato.

Clase: De Etapa Unica Nacional

Modalidad: Sin Modalidad

Retiro o adquisición de pliegos: Por Internet (www.argentinacompra.gov.ar), de acuerdo a la Resolución 24/02004 de la Subsec. de la gestión Pública, o personalmente en el Departamento de Contrataciones y Servicios, sito en Alsina 1418, 4° Piso, Oficina 405, Capital Federal. Hasta el día 15/11/2007, en el horario de 14 a 16.

Costo del pliego en el caso de ser retirados del Dpto. de Contrataciones y Servicios: Pesos cinco ($ 5.-).

Consulta de pliegos: En el Departamento de Contrataciones y Servicios, sito en Alsina 1418, 4° Piso, Oficina 405, Capital Federal, o en el sitio de Internet antes mencionado. Hasta el día 15/11/2007, de 14 a 16.

Presentación de ofertas: En el Departamento de Contrataciones y Servicios, sito en Alsina 1418, 4° Piso, Oficina 405, Capital Federal. Hasta el día de mes 16 de noviembre de 2007, a las 15.00 horas.

Acto de apertura: En el Departamento de Contrataciones y Servicios, sito en Alsina 1418, 4° Piso, Oficina 405, Capital Federal. El día 16 del mes de noviembre de 2007, a las 15.00 horas.

e. 01/11/2007 N° 562.247 v. 02/11/2007

EQ. Y SUM. MEDICINA, ODONTOLOGIA Y VETERINARIA

EJERCITO ARGENTINO HOSPITAL GENERAL 601 - CIRUJANO MAYOR DOCTOR COSME ARGERICH HOSPITAL MILITAR CENTRAL LICITACION PUBLICA N° 05/2007 Expediente N° 3H7-1705/6

OBJETO: Equipamiento específico del Centro de Esterilización del Hospital Militar Central.

Clase: Etapa Unica Nacional

Modalidad: Precio de referencia

Retiro o adquisición de pliegos: Av. Luis María Campos N° 726 - Oficina de Compras - 1er. piso Capital Federal - Código Postal 1426. Hasta el día 26 de noviembre de 2007 a las 11:00 hs.

Costo del pliego: $ 50,00

Consulta de pliegos: Av. Luis María Campos N° 726 - División Contrataciones - 1er. piso Capital Federal - Código Postal 1426. De lunes a viernes de 08:30 a 12:30 hs.; hasta el día 26 de noviembre de 2007 a las 11:00 horas.

Presentación de las ofertas: Av. Luis María Campos N° 726 - División Contrataciones - 1er. piso Capital Federal - Código Postal 1426. Hasta el día 26 de noviembre de 2007 a las 11:00 hs.

Acto de apertura: Av. Luis María Campos N° 726 - Sala de Situación - PB - Capital Federal - Código Postal 1426. 26 de noviembre de 2007 - 11:00 hs.

Observaciones Generales

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar, accediendo al link Contrataciones Vigentes.

e. 01/11/2007 N° 561.800 v. 02/11/2007

EJERCITO ARGENTINO HOSPITAL GENERAL 601 - CIRUJANO MAYOR DOCTOR COSME ARGERICH HOSPITAL MILITAR CENTRAL LICITACION PUBLICA N° 04/2007 Expediente N° 3H7-1704/6

OBJETO: Equipamiento General del Centro de Esterilización del Hospital Militar Central.

Clase: Etapa Unica Nacional

Modalidad: Precio de Referencia.

Retiro o adquisición de pliegos: Av. Luis María Campos N° 726 - Oficina de Compras - 1er. piso Capital Federal - Código Postal 1426. Hasta el día 26 de noviembre de 2007 a las 10:00 hs.

Costo del pliego: $ 50,00

Consulta de pliegos: Av. Luis María Campos N° 726 - División Contrataciones - 1er. piso Capital Federal - Código Postal 1426. De lunes a viernes de 08:30 a 12:30 hs.; hasta el día 26 de noviembre de 2007 a las 10:00 horas.

Presentación de las ofertas: Av. Luis María Campos N° 726 - División Contrataciones - 1er. piso Capital Federal - Código Postal 1426. Hasta el día 26 de noviembre de 2007 a las 10:00 hs.

Acto de apertura: Av. Luis María Campos N° 726 - Sala de Situación - PB - Capital Federal - Código Postal 1426. 26 de noviembre de 2007 - 10:00 hs.

Observaciones Generales

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar, accediendo al link Contrataciones Vigentes.

e. 01/11/2007 N° 561.801 v. 02/11/2007

HOSPITAL NACIONAL DR. ALEJANDRO POSADAS SECTOR COMPRAS LICITACION PUBLICA N° 19/2007 Expediente N° 2002-0177001510/07-9

OBJETO: Reactivos para distintas secciones Servicio de Bioquímica.

Clase: De Etapa Unica Nacional

Modalidad: Sin Modalidad

Retiro o adquisición de pliegos: Pte. Illia y Marconi s/N° - El Palomar (1684) – Provincia de Buenos Aires. El presente pliego podrá adquirirse a partir del día 31-10-2007 hasta el día 21-11-2007 hasta las 13.00 hs.

Costo del pliego: 20,00.

Consulta de pliegos: Pte. Illia y Marconi s/N° - El Palomar (1684) – Provincia de Buenos Aires. Los interesados podrán realizar consultas escritas, hasta 48 hs. antes del día y hora fijados para el cierre de recepción de ofertas.

Presentación de ofertas: Pte. Illia y Marconi s/N° - El Palomar (1684) – Provincia de Buenos Aires. Hasta el día 22-11-2007 – Hora: 10.00.

Acto de apertura: Pte. Illia y Marconi s/N° - El Palomar (1684) – Provincia de Buenos Aires. 22/11/2007 – 10:00:00.

Observaciones Generales:

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar ingresando al Acceso Director "Contrataciones Vigentes".

e. 31/10/2007 N° 561.864 v. 01/11/2007

MINISTERIO DE SALUD DE LA NACION LICITACION PUBLICA N° 32/2007

RUBRO DEL ACTO LICITARIO: Adq. de medicamentos para la atención infantil y neonatal.

Calle: Av. 9 de Julio 1925 P. 3°

Localidad: Capital Federal

Valor del pliego: Sin valor

Lugar de presentación de ofertas: Av. 9 de Julio 1925 P. 3° Cap. Depto. de Compras.

Lugar de apertura: Depto. de Compras.

Fecha de apertura: 23/11/07 a las 15:00 horas.

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

e. 01/11/2007 N° 562.027 v. 02/11/2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS LICITACION PUBLICA N° 03/2007 Expte. N° 07-07-42288

OBJETO: Provisión, instalación y puesta en marcha de una Central de Esterilización para el Nosocomio.

Lugar donde puede consultarse los pliegos: Hospital Nacional de Clínicas - Administración - Dpto. Compras - 1° Piso - Santa Rosa 1564 - B° Alberdi.

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado ingresando en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes". (Circular de la O.N.C. N° 26/07).

Valor del pliego: Sin costo

Lugar de presentación de las ofertas: Hospital Nacional de Clínicas - Administración - Dpto. Compras - 1° Piso - Santa Rosa 1564 hasta el día y horario fijado en pliego de condiciones.

Apertura: 12 de noviembre del 2007.

e. 01/11/2007 N° 562.282 v. 02/11/2007

EQUIPOS Y MATERIALES DE COMUNICACION

TELEFONICA DE ARGENTINA S.A. LICITACION N° 1000005560

OBJETO: Adquisición de cables de cobre multipar.

Contrataciones sujetas al Régimen Compre Trabajo Argentino instituido por la Ley N° 25.551, su Decreto Reglamentario N° 1600/2002 y demás normas complementarias y aclaratorias.

Monto estimado: $ 145.000.000,00.

Valor del pliego: $ 0.-

Clase: Licitación Pública de Etapa Múltiple Nacional

Retiro de pliegos: <http://www.adquira.com.ar> hasta el 19/11/2007 - 16:30 hs.

Consulta de pliegos: H. Yrigoyen 1556, Piso 1°, Cap. Fed. hasta el 19/11/2007, 16.30 hs.

Presentación de ofertas: <http://podium.adquira.com/> hasta el 26/11/2007 - 12:00 hs.

e. 01/11/2007 N° 25.515 v. 02/11/2007

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION FINANCIERA ADMINISTRACION GENERAL LICITACION PUBLICA N° 359/2007 Expediente N° 10-29943/06 Resolución A.G. N° 1152/07

Objeto: Contratar la provisión de equipos para la renovación y ampliación de infraestructura de comunicaciones instalada en distintos edificios sitos en Capital Federal.

La Administración General del Poder Judicial de la Nación comunica la apertura de las ofertas para la Licitación Pública N° 395/07, encuadrando el procedimiento en lo previsto por el Art. 55 de la Ley de Contabilidad y Decreto Reglamentario 5720/72, ordenamiento ratificado por Resolución C.S.J.N. N° 1562/00.

Valor del pliego: (Acordadas CSJN Nros. 83/90 y 11/91). Pesos un mil novecientos ochenta y ocho con cincuenta centavos ($ 1.988,50).

Plazo de evacuación de consultas y visitas: Hasta el día 21/11/07 inclusive, a través de la Dirección General de Tecnología, Liberta 731, Piso 8°, Capital Federal, en el horario de 8.00 a 15.00 hs. TE: 011-4370-4902.

Para mayor información: web: www.pjn.gov.ar

Apertura: Lugar y fecha: Dirección General de Administración Financiera – Departamento de Compras, Sarmiento 877, Piso 6°, Capital Federal. El 06 de diciembre de 2007, a las 10.00 horas.

e. 29/10/2007 N° 561.677 v. 07/11/2007

EQUIPOS Y REPTOS. C/INCENDIO, RESCATE Y SEGURIDAD

ARMADA ARGENTINA ESTADO MAYOR GENERAL DE LA ARMADA – SIAF DEPARTAMENTO CONTRATACIONES LICITACION PUBLICA N° 305/2007 Expediente/s: DGMN,PJO,FG4 N° 260/107

OBJETO: Adquisición elementos de seguridad industrial.

Lugar, plazos, horarios de consulta, venta de pliegos: Avda. Comodoro Py 2055, 2 Piso, Of. 159, Capital Federal, de lunes a jueves de 08.00 a 13.00 hs. y viernes de 08.00 a 12.00 hs. Hasta el día anterior a la fecha de apertura.

Valor del pliego: $ 50,00.

Lugar de presentación de las ofertas y acto de apertura: Avda. Comodoro Py 2055, 2 Piso Of. 162, Capital Federal. Hasta el día y hora del acto de apertura.

Día y hora del acto de apertura: 26 de noviembre de 2007 - 10,00 horas.

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este

último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

e. 01/11/2007 N° 562.303 v. 02/11/2007

INMUEBLES

ENTE NACIONAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD
CONCURSO PUBLICO Nº 07/2007
SEGUNDO LLAMADO
Expediente N° 24506/2007

OBJETO: Adquisición de un inmueble situado en el radio comprendido entre las calles Av. Eduardo Madero, Av. de Mayo, Talcahuano y Santa Fe de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con una superficie de 150 a 500 m2.

Clase: De Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Consulta y retiro de pliegos: Av. Eduardo Madero 1020, Piso 7° - Ciudad Autónoma de Buenos Aires – C1106ACX – Sector Compras y Contrataciones. 10 a 13 y de 14 a 17.30 horas – Hasta un (1) día antes de la apertura.
Costo del pliego: Sin costo.
El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en éste último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al acceso directo "Contrataciones Vigentes".
Presentación de ofertas: Av. Eduardo Madero 1020, Piso 7° - Ciudad Autónoma de Buenos Aires – C1106ACX – Sector Compras y Contrataciones. 10 a 13 y de 14 a 17.30 horas – Hasta el día y hora de la apertura.
Acto de apertura: Av. Eduardo Madero 1020, Piso 7° - Ciudad Autónoma de Buenos Aires – C1106ACX – Sector Compras y Contrataciones. 22 de noviembre de 2007 a las 16.00 horas.

e. 31/10/2007 N° 562.034 v. 01/11/2007

MAQUINAS Y SUMINISTROS PARA OFICINA

BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA
LICITACION PUBLICA N° 36/2007
Expediente N° 101.131/07

OBJETO: Provisión de papeles y cartulinas.

Consulta y/o compra de pliegos: Gerencia de Contrataciones, Reconquista 266, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Anexo San Martín 235, 8° piso, oficina N° 801) de 10:00 a 15:00 horas, hasta el 20/11/07, mediante una nota y/o tarjeta comercial identificatoria o fotocopia de ficha de inscripción de nuestro Registro de Proveedores con la cual obtendrá el 50% de dto. del valor del pliego. Los pliegos se abonan en efectivo o cheque de la empresa, en este último caso hasta 72 hs. hábiles anteriores a la fecha de apertura.
Asimismo, pueden efectuarse consultas en el sitio del BCRA en Intenet: www.bcra.gov.ar
Valor del pliego: $ 755.- (Pesos setecientos cincuenta y cinco).
Presentación de las ofertas en sobres N° 1 y N° 2 y apertura del sobre N° 1: En el área antes mencionada, hasta el día 21/11/07 a las 12:00 horas.
Consultas: Se podrán realizar en el Depósito General del Banco, dependiente de la Subgerencia de Gestión de Documentación y Suministros, sito en Herrera 503/13, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Teléfonos 4307-5431/6902, de 07:00 a 13:00 horas.

e. 01/11/2007 N° 562.176 v. 06/11/2007

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
LICITACION PUBLICA N° 18/2007
Expediente N° 1.232.541/07 - M.T.E. y S.S.

OBJETO: Adquisición de útiles de oficina destino con stock del Departamento Suministros de la Dirección de Contrataciones y Patrimonio dependiente de la Dirección General de Coordinación Técnica Administrativa de esta Subsecretaría, para atender los requerimientos de las diversas dependencias de este Ministerio, por un período estimado de SEIS (6) meses, a solicitud del referido Departamento.

Clase: Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Retiro o adquisición de pliegos: Departamento Contrataciones y Suministros sito en la Av. Leandro N. Alem N° 650, piso 5° de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. De lunes a viernes de 9:30 a 17:00 hs., hasta las 17:00 hs. del 25 de noviembre 2007.
Costo del pliego: Sin cargo
Retiro de pliegos: Los mismos podrán ser retirados personalmente en el Departamento Contrataciones y Suministros sito en la Avda. Leandro N. Alem N° 650, Piso 5° de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, u obtenidos vía Internet de la Página www.argentinacompra.gov.ar ingresando al link "Contrataciones Vigentes", siendo la fecha tope para ambos casos las 17:00 horas del día laborable inmediato anterior al fijado para la fecha de apertura.
Consulta de pliegos: Departamento Contrataciones y Suministros sito en la Av. Leandro N. Alem N° 650, piso 5° de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Por escrito y hasta setenta y dos (72) horas antes de la fecha de apertura.
Presentación de ofertas: Departamento Contrataciones y Suministros sito en la Av. Leandro N. Alem N° 650, piso 5° de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. hasta la 11:00 hs. del 26 de noviembre del 2007.
Acto de apertura: Departamento Contrataciones y Suministros sito en la Av. Leandro N. Alem N° 650, piso 5° de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. A las 11.00 hs. del 26 de noviembre del 2007.

e. 01/11/2007 N° 562.221 v. 02/11/2007

MATERIALES DE FERRETERIA Y ABRASIVOS

ARMADA ARGENTINA
LICITACION PUBLICA N° 182/2007

OBJETO: Adquisición de materiales de ferretería para la reparación de viviendas perteneciente al Departamento Alcaldía de la Base Naval Puerto Belgrano con fecha de apertura el día 23/11/07.

Lugar de venta y/o consulta de pliegos: Unicamente y hasta veinticuatro (24) horas antes de la fecha de apertura establecida, en la Base Naval Puerto Belgrano – Departamento Contabilidad y Finanzas – Sección Contrataciones – de lunes a viernes de 08.00 a 12.00 hs.
"El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar" - ingresando al acceso directo "Contrataciones Vigentes" conformando la Res. SSGP N° 24/04.
Valor del pliego: $ 40,00 (pesos cuarenta).
Lugar de presentación y apertura de las ofertas: Base Naval Puerto Belgrano – Jefatura Base Naval Puerto Belgrano – 23 de noviembre 2007 – 09.00 horas.

e. 01/11/2007 N° 561.738 v. 02/11/2007

MUEBLES, ARTICULOS Y UTILES DE USO DOMESTICO

BANCO DE LA NACION ARGENTINA
AREA COMPRAS Y CONTRATACIONES INMUEBLES
LICITACION PUBLICA N° INM-1732

OBJETO: Llámase a Licitación Pública N° INM-1732 para los trabajos de "Adecuación, reubicación, provisión e instalación de mobiliario general e instalaciones fijas y silletería" en el edificio sede de la Sucursal Los Toldos (Bs. As.).

La apertura de las propuestas se realizará el 23/11/07 a las 13:30 hs. en el Area Compras y Contrataciones – Departamento de Inmuebles – Bartolomé Mitre 326, 3° Piso, Oficina 311 – (1036) – Capital Federal.
Compra y consulta de pliegos: En la citada Dependencia, en la Sucursal Los Toldos y en la Gerencia Zonal Junin.
Asimismo pueden efectuarse consultas en el sitio de la página Web del Banco de la Nación Argentina www.bna.com.ar
Costo estimado: $ 80.100.-
Valor del pliego: $ 100.-

e. 29/10/2007 N° 561.434 v. 01/11/2007

BANCO DE LA NACION ARGENTINA
AREA COMPRAS Y CONTRATACIONES INMUEBLES
LICITACION PUBLICA N° INM-1725

OBJETO: Llámase a Licitación Pública N° INM-1725 para los trabajos de "Provisión de instalaciones fijas y mobiliario general" en el edificio sede de la Sucursal Jesús María (Córdoba).

La apertura de las propuestas se realizará el 26/11/07 a las 12:30 hs. en el Area Compras y Contrataciones – Departamento de Inmuebles – Bartolomé Mitre 326, 3° Piso, Oficina 311 – (1036) – Capital Federal.
Compra y consulta de pliegos: En la citada Dependencia, en la Sucursal Jesús Maria y en la Gerencia Zonal Villa Carlos Paz.
Asimismo pueden efectuarse consultas en el sitio de la página Web del Banco de la Nación Argentina www.bna.com.ar
Costo estimado: $ 160.600.- + IVA
Valor del pliego: $ 200.-

e. 29/10/2007 N° 561.437 v. 01/11/2007

BANCO DE LA NACION ARGENTINA
AREA COMPRAS Y CONTRATACIONES INMUEBLES
LICITACION PUBLICA N° INM-1735

OBJETO: Llámase a Licitación Pública N° INM-1735, para los trabajos de "Provisión de las instalaciones fijas, mobiliario y sillas" para el edificio sede de la Sucursal Av. Vélez Sársfield (Cba.).

La apertura de las propuestas se realizará el 30/11/07 a las 12:30 hs. en el Area Compras y Contrataciones – Departamento de Inmuebles – Bartolomé Mitre 326, 3° Piso, Oficina 311 – (1036) – Capital Federal.
Compra y consulta de pliegos: En la citada Dependencia, en la Sucursal Av. Vélez Sársfield y en la Gerencia Zonal Córdoba.
Asimismo pueden efectuarse consultas en el sitio de la página Web del Banco de la Nación Argentina www.bna.com.ar
Costo estimado: $ 101.200.- + IVA.
Valor del pliego: $ 200.-

e. 31/10/2007 N° 561.733 v. 05/11/2007

BANCO DE LA NACION ARGENTINA
AREA COMPRAS Y CONTRATACIONES INMUEBLES
LICITACION PUBLICA N° INM-1736

OBJETO: Llámase a Licitación Pública N° INM-1736, para los trabajos de "Provisión e instalación de mobiliario general" para el edificio sede de la Sucursal Coronel Pringles.

La apertura de las propuestas se realizará el 30/11/07 a las 13:30 hs. en el Area Compras y Contrataciones – Departamento de Inmuebles – Bartolomé Mitre 326, 3° Piso, Oficina 311 – (1036) – Capital Federal.
Compra y consulta de pliegos: En la citada Dependencia, en la Sucursal Coronel Pringles y en la Gerencia Zonal Bahía Blanca.
Asimismo pueden efectuarse consultas en el sitio de la página Web del Banco de la Nación Argentina www.bna.com.ar
Costo estimado: $ 82.000.- + IVA.
Valor del pliego: $ 100.-

e. 31/10/2007 N° 561.735 v. 05/11/2007

PAPEL Y CARTON

IOSE
INSTITUTO DE OBRA SOCIAL DEL EJERCITO
ADMINISTRACION FINANCIERA
LICITACION PUBLICA N° 09/2007

RUBRO DEL ACTO LICITARIO: Adquisición de papel para la imprenta del Anexo Trelles.

Lugar donde pueden retirarse o consultarse los pliegos: Paso 551 - C.A.B.A. - Planta Baja (Of. Contrataciones) Día hábiles de lun. a vie. de 08:00 a 11:45 hs., hasta 24 hs. de la apertura.
Localidad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Valor del pliego: $ 250,00
Lugar de presentación de las ofertas: I.O.S.E. Paso 551 - C.A.B.A. - Planta Baja (Guardia)
Apertura: I.O.S.E. 15 de noviembre de 2007 - 10:00 hs.

e. 30/10/2007 N° 561.854 v. 08/11/2007

PRODUCTOS ALIMENTICIOS

GENDARMERIA NACIONAL ARGENTINA
DEPARTAMENTO CONTRATACIONES
DIRECCION DE ADMINISTRACION FINANCIERA DE GENDARMERIA NACIONAL
LICITACION PUBLICA N° 31/2007
Expediente N° BB 7-6022/29

OBJETO: Adquisición de alimentos para personas.

Clase: De Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Costo de reproducción del pliego: Sin costo.
Retiro, compra y obtención de pliegos: Servicio Administrativo de la Escuela de Gendarmería Nacional "Grl. D. M. M. de Güemes, 1er. Piso Edificio Central sito en la calle El Quebracho s/n – Ciudad Evita – Pcia. de Bs. As. (CP 1778). Días hábiles de 08.30 a 13.00 horas, hasta dos (2) horas antes de la fecha fijada para la apertura.
IMPORTANTE: "El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".
Presentación de ofertas: Servicio Administrativo de la Escuela de Gendarmería Nacional "Grl. D. M. M. de Güemes, 1er. Piso Edificio Central sito en la calle El Quebracho s/n – Ciudad Evita – Pcia. de Bs. As. (CP 1778). De lunes a viernes de 08.30 a 13.30 horas, hasta la hora fijada para la apertura.
Acto de apertura: Servicio Administrativo de la Escuela de Gendarmería Nacional "Grl. D. M. M. de Güemes, 1er. Piso Edificio Central sito en la calle El Quebracho s/n – Ciudad Evita – Pcia. de Bs. As. (CP 1778). 23 de noviembre de 2007 – 10.00 hs.

e. 01/11/2007 N° 562.278 v. 02/11/2007

EJERCITO ARGENTINO
COMANDO DE BRIGADA MECANIZADA XI
LICITACION PUBLICA N° 19/2007
Expediente N° VY07-1206/5

OBJETO: Adquirir carne y productos cárnicos.

Lugar, plazo y horarios de consulta de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Lugar, plazos y horarios de ventas de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Valor del pliego: $ 0,00.
Lugar de presentación de las ofertas: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Lugar del acto de apertura: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Día y hora del acto de apertura: 21 de noviembre de 2007 a las 08.30 horas.

NOTA: El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento deberá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

e. 31/10/2007 N° 562.295 v. 01/11/2007

EJERCITO ARGENTINO
COMANDO DE BRIGADA
MECANIZADA XI
LICITACION PUBLICA N° 20/2007
Expediente N° VY07-1207/5

OBJETO: Adquirir frutas y hortalizas frescas.

Lugar, plazo y horarios de consulta de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Lugar, plazos y horarios de ventas de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Valor del pliego: $ 0,00.
Lugar de presentación de las ofertas: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Lugar del acto de apertura: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Día y hora del acto de apertura: 21 de noviembre de 2007 a las 10.00 horas.

NOTA: El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento deberá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo “Contrataciones Vigentes”.
e. 31/10/2007 N° 562.297 v. 01/11/2007

EJERCITO ARGENTINO
COMANDO DE BRIGADA
MECANIZADA XI
LICITACION PUBLICA N° 21/2007
Expediente N° VY07-1208/5

OBJETO: Adquirir productos lácteos.

Lugar, plazo y horarios de consulta de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Lugar, plazos y horarios de ventas de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Valor del pliego: $ 0,00.
Lugar de presentación de las ofertas: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Lugar del acto de apertura: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Día y hora del acto de apertura: 21 de noviembre de 2007 a las 11.30 horas.

NOTA: El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento deberá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo “Contrataciones Vigentes”.
e. 31/10/2007 N° 562.298 v. 01/11/2007

EJERCITO ARGENTINO
COMANDO DE BRIGADA
MECANIZADA XI
LICITACION PUBLICA N° 22/2007
Expediente N° VY07-1518/5

OBJETO: Adquirir materia prima para panadería.

Lugar, plazo y horarios de consulta de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Lugar, plazos y horarios de ventas de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Valor del pliego: $ 0,00.
Lugar de presentación de las ofertas: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Lugar del acto de apertura: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Día y hora del acto de apertura: 21 de noviembre de 2007 a las 16.00 horas.

NOTA: El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento deberá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo “Contrataciones Vigentes”.
e. 31/10/2007 N° 562.299 v. 01/11/2007

EJERCITO ARGENTINO
COMANDO DE BRIGADA
MECANIZADA XI
LICITACION PUBLICA N° 23/2007
Expediente N° VY07-1519/5

OBJETO: Adquirir víveres no perecederos.

Lugar, plazo y horarios de consulta de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Lugar, plazos y horarios de ventas de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Valor del pliego: $ 0,00.
Lugar de presentación de las ofertas: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Lugar del acto de apertura: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Día y hora del acto de apertura: 21 de noviembre de 2007 a las 17.00 horas.

NOTA: El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento deberá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo “Contrataciones Vigentes”.
e. 31/10/2007 N° 562.300 v. 01/11/2007

EJERCITO ARGENTINO
COMANDO DE BRIGADA
MECANIZADA XI
LICITACION PUBLICA N° 24/2007
Expediente N° VY07-1520/5

OBJETO: Adquirir pollo y huevos frescos.

Lugar, plazo y horarios de consulta de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Lugar, plazos y horarios de ventas de pliegos: SAF del CDO BR MEC XI. Desde su publicación hasta el 20 de noviembre de 2007 de lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.
Valor del pliego: $ 0,00.
Lugar de presentación de las ofertas: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Lugar del acto de apertura: SAF del CDO BR MEC XI, sito en Av. San Martín 2215 – 9400 – Río Gallegos – Pcia. de Santa Cruz.
Día y hora del acto de apertura: 21 de noviembre de 2007 a las 18.00 horas.

NOTA: El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento deberá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo “Contrataciones Vigentes”.
e. 31/10/2007 N° 562.301 v. 01/11/2007

VEHICULOS EF. SUELO, AUTOMOT., ACOPLADOS,CICLISMO

CNEA – COMISION NACIONAL
DE ENERGIA ATOMICA
LICITACION PUBLICA N° 57/2007
Expediente N° SEDE CENTRAL 474/2007

OBJETO: Adquisición de Camión Unidad Tractora con cabina dormitorio para semiremolque solicitado por el Dpto. Asistencia Técnica – Córdoba.

Clase: De Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Retiro o adquisición de pliegos: Sede Central, Av. del Libertador 8250 – Piso 3° - Oficina 3120 – Capital Federal. De lunes a viernes de 10 a 12 y de 14 a 16 hs. hasta fecha y hora de apertura.
Costo del pliego: Sin costo.
Consulta de pliegos: Sede Central, Av. del Libertador 8250 – Piso 3° - Oficina 3120 – Capital Federal. De lunes a viernes de 10 a 12 y de 14 a 16 hs. hasta fecha y hora de apertura.
Presentación de ofertas: Sede Central, Av. del Libertador 8250 – Piso 3° - Oficina 3120 – Capital Federal. De lunes a viernes de 10 a 12 y de 14 a 16 hs. hasta fecha y hora de apertura.
Cierre de ofertas: 22 de noviembre de 2007 a las 14.30 horas.
Acto de apertura: Sede Central, Av. del Libertador 8250 – Piso 3° - Oficina 3122 – Capital Federal. 22 de noviembre de 2007 – 14.30 horas.
Observaciones Generales:
El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al acceso directo “Contrataciones Vigentes”.
e. 01/11/2007 N° 561.633 v. 02/11/2007

CNEA – COMISION NACIONAL
DE ENERGIA ATOMICA
LICITACION PUBLICA N° 56/2007
Expediente N° SEDE CENTRAL 473/2007

OBJETO: Adquisición de semiremolque solicitado por el Dpto. Asistencia Técnica – Córdoba.

Clase: De Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Retiro o adquisición de pliegos: Sede Central, Av. del Libertador 8250 – Piso 3° - Oficina 3120 – Capital Federal. De lunes a viernes de 10 a 12 y de 14 a 16 hs. hasta fecha y hora de apertura.
Costo del pliego: Sin costo.
Consulta de pliegos: Sede Central, Av. del Libertador 8250 – Piso 3° - Oficina 3120 – Capital Federal. De lunes a viernes de 10 a 12 y de 14 a 16 hs. hasta fecha y hora de apertura.
Presentación de ofertas: Sede Central, Av. del Libertador 8250 – Piso 3° - Oficina 3120 – Capital Federal. De lunes a viernes de 10 a 12 y de 14 a 16 hs. hasta fecha y hora de apertura.
Cierre de ofertas: 21 de noviembre de 2007 a las 11.00 horas.
Acto de apertura: Sede Central, Av. del Libertador 8250 – Piso 3° - Oficina 3122 – Capital Federal. 21 de noviembre de 2007 – 11.00 horas.
Observaciones Generales:
El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al acceso directo “Contrataciones Vigentes”.
e. 01/11/2007 N° 561.880 v. 02/11/2007

MINISTERIO DE PLANIFICACION
FEDERAL, INVERSION PUBLICA
Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
LICITACION PUBLICA N° 01/2007
(18° DISTRITO-CHACO)

OBJETO: Adquisición de un (1) Tractor s/neumático 100 Hp.

Presupuesto oficial: Ciento treinta mil ($ 130.000).
Costo del pliego: Sin costo.
Lugar de apertura: Av. Italia 191 – Resistencia, Chaco.
Fecha y hora de apertura: 21 de noviembre de 2007 – 10.00 (diez) hs., las ofertas se recibirán hasta el día 20/11/07 – 13 hs. en Mesa Gral. de Entradas y Salidas del 18° Distrito, Av. Italia 191 – Resistencia Chaco.
Consultas y retiro de pliegos: Av. Italia – Area Compras – Resistencia – Chaco.
Pliego de Bases y Condiciones Generales se encuentran a disposición en el Area Compras del 18° Distrito – Av. Italia 191 – Resistencia – Chaco. T.E. Fax: 03722-422891-426060.
e. 01/11/2007 N° 562.274 v. 02/11/2007

VESTUARIO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS

ARMADA ARGENTINA
ESTADO MAYOR GENERAL
DE LA ARMADA – SIAF
DEPARTAMENTO CONTRATACIONES
LICITACION PUBLICA N° 314/2007
Expediente/s: DIAB, VA4 N° 174/07

OBJETO: Provisión de camisa blanca manga corta y larga.

Lugar, plazos, horarios de consulta, venta de pliegos: Avda. Comodoro Py 2055, 2 Piso, Of. 159, Capital Federal, de lunes a jueves de 08.00 a 13.00 hs. y viernes de 08.00 a 12.00 hs. Hasta el día anterior a la fecha de apertura.
Valor del pliego: $ 50,00.
Lugar de presentación de las ofertas y acto de apertura: Avda. Comodoro Py 2055, 2 Piso Of. 162, Capital Federal. Hasta el día y hora del acto de apertura.
Día y hora del acto de apertura: 26 de noviembre de 2007 – 10.00 horas.
El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo “Contrataciones Vigentes”.
e. 01/11/2007 N° 562.323 v. 02/11/2007

Obras

VIALES

PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE PLANIFICACION
FEDERAL, INVERSION PUBLICA
Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRA PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
VIALIDAD NACIONAL
LICITACION PUBLICA NACIONAL
N° 72/2007

La Dirección Nacional de Vialidad llama a Licitación Pública Nacional la siguienite obra:
Obra: Ruta Nacional N° 3 - Provincia de Buenos Aires.
Tramo: Av. General Paz - Cañuelas - Sección: Km. 43,10 - Km. 61,383.
Tipo de obra: Duplicación de la calzada, con banquinas internas y externas y cantero. Se construirán calzadas colectoras de pavimento de hormigón de 6.50 m. de ancho incluida banquina, construcción de quince ramas de intercomunicación de las calzadas principales así como colectoras y ramas de entrada y salida, construcción dársenas de estacionamiento de hormigón. En los sectores de colectoras se construirán veredas con rampas para discapacitados, construcción de treinta y un refugios para la detención del Transporte Público y diez Pasarelas Peatonales de dos, tres y cuatro luces. Se construirán treinta y un Dársenas para la detención del transporte de pasajeros. Los accesos a las pasarelas y Refugios de pasajeros, se materializarán mediante la construcción veredas de peatonales. A fin de mejorar la seguridad de la ruta, la renovación del Señalamiento Horizontal, como así también la readecuación del Señalamiento Vertical según las nuevas características del Proyecto, es otra de las previsiones de la obra. En lo referente a la obra hidráulica, se readecuará el escurrimiento transversal del camino de acuerdo al estudio hidrológico. Asimismo se construirán alcantarillas laterales en todas las ramas o cruces que interfieran con el esquema de escurrimiento previsto. Construcción del puente sobre el Río Matanza.
Presupuesto oficial: Pesos ciento cincuenta y ocho millones setenta y tres mil ($ 158.073.000,00) referido a julio de 2007.
Valor del pliego: Pesos treinta y un mil seiscientos veinte ($ 31.620,00).
Fecha de venta de pliegos: A partir del 19 de octubre de 2007.
Apertura de ofertas: Se realizará el 30 de noviembre de 2007 a las 10:00 hs.

Lugar de apertura: Avenida Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Capital Federal, Planta Baja (Salón de Actos) - D.N.V.
Lugar de venta y consulta del pliego: Subgerencia de Servicios de Apoyo - Avenida Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Capital Federal - 3° Piso - D.N.V.
e. 18/10/2007 N° 560.689 v. 07/11/2007

PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
VIALIDAD NACIONAL
LICITACION PUBLICA N° 98/2007

La Dirección Nacional de Vialidad llama a Licitación Pública Nacional la siguiente obra:
Obra de emergencia
Ruta Nacional N° 12 - Provincia de Entre Ríos
Tramo: Ríio Guayquiraró
Sección: km. 647,00
Tipo de obra: Estabilización de talud de brazo del Río Guayquiraró mediante la ejecución de un pedraplén.
Presupuesto oficial: $ 920.710,00 al mes de julio de 2007.
Apertura de ofertas: Se realizará el 20 de noviembre de 2007 a las 12:00 hs.
Fecha de venta de pliegos: A partir del 20 de octubre de 2007.
Plazo de obra: Dos (2) meses.
Valor del pliego: $ 2.000,00
Lugar de apertura: Avenida Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Capital Federal, Planta Baja (Salón de Actos) - D.N.V.
Lugar de venta y consulta del pliego: Subgerencia de Servicios de Apoyo - Avenida Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Capital Federal - 3° Piso - D.N.V.
e. 18/10/2007 N° 560.690 v. 07/11/2007

PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
LICITACION PUBLICA N° 69/2007
Expediente N° 8471-L-07

PROYECTO DE GESTION DE ACTIVOS DE VIALIDAD NACIONAL
PRESTAMO 7242 - AR - B.I.R.F.

La Dirección Nacional de Vialidad (D.N.V.), ha recibido del Banco Mundial el Préstamo 7242 - AR para sufragar parcialmente el costo del Proyecto de Gestión de Activos de Vialidad Nacional y se prevé que parte de los fondos de este préstamo se ha de aplicar a pagos elegibles conforme al contrato, Licitación Pública N° 69/07, Expediente N° 8471 - L – 07.
Podrán participar en la Licitación todos los licitantes de los países que reúnan los requisitos de elegibilidad que se estipulan en las Normas: "Adquisiciones con préstamo del BIRF y créditos de la AIF".
La Dirección Nacional de Vialidad invita a los licitantes elegibles a presentar ofertas cerradas para la ejecución del contrato de construcción de un puente sobre Canal Serodino
Ruta Nacional N° 11 – Provincia de Santa Fe
Tramo: Km 349.
Sección: Pte. Canal Serodino y Accesos.
Garantía de Oferta: Pesos veinte mil cuatrocientos setenta ($ 20.470) con validez de ciento veinte (120) días corridos.
Plazo de obra: 4 meses.
Precio del Pliego: Pesos un mil cien ($ 1.100).
Recepción y apertura de ofertas: 6 de Diciembre de 2007 a las 10:00 horas, en la Av. Pte. Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Planta Baja (Salón de Actos) – D.N.V.
Los licitantes podrán adquirir los Documentos de Licitación a partir de las 10:00 horas del día 17 de Octubre de 2007, en la Dirección Nacional de Vialidad - Subgerencia de Servicios de Apoyo, Av. Pte. Julio A. Roca N° 734/8, piso 3° (1067), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina.
Los licitantes que estén interesados podrán obtener información adicional en esa Dirección y revisar los documentos de licitación en la página web de la D.N.V. (www.vialidad.gov.ar) o de la Oficina Nacional de Contrataciones (www.onc.mecon. gov.ar).
e. 19/10/2007 N° 560.921 v. 08/11/2007

PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2007
DEL 6 DISTRITO - JUJUY
(LEY DE OBRAS PUBLICAS N° 13.064)

La Dirección Nacional de Vialidad llama a Licitación Pública Nacional para la contratación de la obra que se detalla:
Tipo de Obra: Ruta Nacional N° 52 – Tramo: Empalme Ruta Nacional N° 9 – Empalme Ruta Provincial Ex. Ruta Nacional N° 40 – Sección: Construcción de Baden en Arroyo Coquena II (Km. 4,72) – Provincia de Jujuy.
Presupuesto oficial: $ 465.000,00 (cuatrocientos sesenta y cinco mil pesos) al mes de abril de 2007.
Plazo de obra: 4 (cuatro) meses.
Fecha de venta de pliegos: A partir del 29 de octubre de 2007.
Lugar de venta y consulta de pliegos: Sede 6 Distrito DNV – Av. Santibáñez N° 1312 – San Salvador de Jujuy – Sección Contable/Patrimonial.
Valor del pliego: $ 500,00.
Lugar de apertura: Sede 6 Distrito DNV – Av. Santibáñez N° 1312 – San Salvador de Jujuy.
Fecha y hora de apertura: 29 de noviembre de 2007 – 11 (once) horas.
e. 24/10/2007 N° 561.031 v. 13/11/2007

PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
LICITACION N° 100/2007
Expediente N° 10444-L-07

PROYECTO DE GESTION DE ACTIVOS DE VIALIDAD NACIONAL
PRESTAMO 7473-AR-B.I.R.F

Este llamado a licitación se emite como resultado del Aviso General de Adquisiciones que para este Proyecto ha sido publicado en el Development Business, edición N° 708 del 16 de agosto de 2007.
La Dirección Nacional de Vialidad (D.N.V.), ha recibido del Banco Mundial el Préstamo 7473-AR para sufragar parcialmente el costo del Proyecto de Gestión de Activos de Vialidad Nacional Fase II y se prevé que parte de los fondos de este préstamo se ha de aplicar a pagos elegibles conforme al contrato Malla 405 A, Licitación N° 100/07, Expediente N° 10444-L-07.
Podrán participar en la Licitación todos los licitantes de los países que reúnan los requisitos de elegibilidad que se estipulan en las Normas: "Adquisiciones con Préstamo del BIRF y créditos de la AIF".
La Dirección Nacional de Vialidad invita a los licitantes elegibles a presentar ofertas cerradas para la ejecución del contrato de rehabilitación y mantenimiento en una Malla de carreteras, que comprende:
Ruta Nacional N° 89
Tramo: Emp. Ruta Provincial N° 13 (Chaco) – Km. 386 (Stgo. del Estero).
Longitud Total: 122,84 km.
Provincias de Chaco y Santiago del Estero.
Garantía de oferta: Pesos un millón diez mil ($ 1.010.000,00) con validez de ciento veinte (120) días corridos.
Plazo de Obra: 60 meses.
Precio del pliego: Pesos mil quinientos ($ 1.500).
Recepción y apertura de ofertas: 19 de diciembre de 2007 a las 10:00 horas, en la Av. Pte. Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Planta Baja (Salón de Actos) – D.N.V.
Los licitantes podrán adquirir los Documentos de Licitación a partir de las 10:00 horas del día 1° de noviembre de 2007, en la Dirección Nacional de Vialidad - Subgerencia de Servicios de Apoyo, Av. Pte. Julio A. Roca N° 734/8, piso 3° (1067), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina.
Los licitantes que estén interesados podrán obtener información adicional en esa Dirección y revisar los documentos de licitación en la página web de la D.N.V. (www.vialidad.gov.ar) o de la Oficina Nacional de Contrataciones (www.onc.mecon. gov.ar).
e. 26/10/2007 N° 561.664 v. 14/11/2007

PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
LICITACION N° 101/2007
Expediente N° 5678-L-07

PROYECTO DE GESTION DE ACTIVOS DE VIALIDAD NACIONAL
PRESTAMO 7473-AR-B.I.R.F

Este llamado a licitación se emite como resultado del Aviso General de Adquisiciones que para este Proyecto ha sido publicado en el Development Business, edición N° 708 del 16 de agosto de 2007.
La Dirección Nacional de Vialidad (D.N.V.), ha recibido del Banco Mundial el Préstamo 7473-AR para sufragar parcialmente el costo del Proyecto de Gestión de Activos de Vialidad Nacional Fase II y se prevé que parte de los fondos de este préstamo se ha de aplicar a pagos elegibles conforme al contrato Malla 212, Licitación N° 101/07, Expediente N° 5678-L-07.
Podrán participar en la Licitación todos los licitantes de los países que reúnan los requisitos de elegibilidad que se estipulan en las Normas: "Adquisiciones con Préstamo del BIRF y créditos de la AIF".
La Dirección Nacional de Vialidad invita a los licitantes elegibles a presentar ofertas cerradas para la ejecución del contrato de rehabilitación y mantenimiento en una Malla de carreteras, que comprende:
Ruta Nacional N° 35
Tramo: Límite con La Pampa – Empalme Ruta Nacional N° 8
Longitud Total: 203,25 km.-
Provincia de Córdoba
Garantía de oferta: Pesos setecientos ochenta y cinco mil ($ 785.000,00) con validez de ciento veinte (120) días corridos.
Plazo de Obra: 60 meses.
Precio del pliego: Pesos mil quinientos ($ 1.500).
Recepción y apertura de ofertas: 26 de diciembre de 2007 a las 10:00 horas, en la Av. Pte. Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Planta Baja (Salón de Actos) – D.N.V.
Los licitantes podrán adquirir los Documentos de Licitación a partir de las 10:00 horas del día 5 de noviembre de 2007, en la Dirección Nacional de Vialidad - Subgerencia de Servicios de Apoyo, Av. Pte. Julio A. Roca N° 734/8, piso 3° (1067), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina.
Los licitantes que estén interesados podrán obtener información adicional en esa Dirección y revisar los documentos de licitación en la página web de la D.N.V. (www.vialidad.gov.ar) o de la Oficina Nacional de Contrataciones (www.onc.mecon. gov.ar).
e. 26/10/2007 N° 561.666 v. 14/11/2007

PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 55/2007

La Dirección Nacional de Vialidad llama a Licitación Pública Nacional la siguiente Obra:
Contrato O.M.G. Vial (Contrato de Obras, Mantenimiento y Gestión Vial).
Autopista Rosario – Córdoba – Ruta Nacional N° 9 – Provincias de Santa Fe y Córdobra – Tramo: Rosario-Córdoba.
Tipo de Obra: Sección 1: Mantenimiento, instalación y mantenimiento ITS y otros servicios de la Malla; Sección 2: Mantenimiento, instalación y mantenimiento ITS y otros servicios de la Malla; Sección 3: Obra nueva (alternativa pavimento flexible y hormigón), su mantenimiento, instalación y mantenimiento ITS y otros servicios de la Malla; Sección 4: Mantenimiento, instalación y mantenimiento ITS y otros servicios de la Malla; Sección 5: Mantenimiento, instalación y mantenimiento ITS y otros servicios de la Malla; Sección 6: Mantenimiento, instalación y mantenimiento ITS y otros servicios de la Malla; Sección 7: Mantenimiento, instalación y mantenimiento ITS y otros servicios de la Malla; Sección 8: Mantenimiento, instalación y mantenimiento ITS y otros servicios de la Malla y Sección 9: Mantenimiento, instalación y mantenimiento ITS y otros servicios de la Malla.
Presupuesto oficial total: Seiscientos cincuenta y cinco millones quince mil doscientos cincuenta y dos ($ 655.015.252,00) referido a septiembre de 2007.
Valor del pliego: Pesos ciento treinta mil ($ 130.000,00).
Fecha de venta de pliegos: A partir del 5 de noviembre de 2007.
Apertura de ofertas: Se realizará el 14 de diciembre de 2007 a las 11.00 hs.
Lugar de apertura: Avenida Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Capital Federal, Planta Baja (Salón de Actos) – D.N.V.
Lugar de venta y consulta del pliego: Subgerencia de Servicios de Apoyo - Avenida Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Capital Federal – 3° Piso – D.N.V.
e. 26/10/2007 N° 561.668 v. 14/11/2007

PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
VIALIDAD NACIONAL
PRESTAMO 7242 - AR - B.I.R.F.
PROYECTO DE GESTION DE ACTIVOS DE VIALIDAD NACIONAL

La Dirección Nacional de Vialidad (D.N.V.), ha recibido el Banco Mundial el Préstamo 7242 - AR para sufragar parcialmente el costo del Proyecto de Gestión de Activos de Vialidad Nacional y se preve que parte de los fondos de este préstamo se ha de aplicar a pagos elegibles conforme al contrato Obras de Seguridad Vial en la Ruta Nacional N° 95 - Lote 1: Tramo Empalme Ruta Prov. N° 52 – Empalme Ruta Prov N° 50 – Sección: Empalme Ruta Prov N° 6; Lote 2; Tramo: Empalme Ruta Nac. N° 16 - Empalme Ruta Prov. N° 44 - Km. 1.111,48 - 1.140,52 - Sección: Acceso a Saenz Peña por Av. de Los Inmigrantes - Km. 1.112,86 y Lote 3: Tramo: Acceso Oeste a Villa Angela - Empalme Ruta Prov. N° 52 - Sección: Acceso Norte a Villa Angela - Km. 1.027,81 - Provincia de Chaco - Licitación Pública Internacional N° 71/07.
Podrá participar en la Licitación todos los licitantes de los países que reúnan los requisitos de elegibilidad que se estipulan en las Normas: "Adquisiciones con préstamo del BIRF y créditos de la AIF".
La Dirección Nacional de Vialidad invita a los licitantes elegibles a presentar ofertas cerradas para la ejecución del contrato de la obra.
Obras de Seguridad Vial en la Ruta Nacional N° 95 - Lote 1: Tramo: Empalme Ruta Prov. N° 52 - Empalme Ruta Prov. N° 50 - Sección: Empalme Ruta Prov. N° 6; Lote 2: Tramo: Empalme Ruta Nac. N° 16 - Empalme Ruta Prov. N° 44 - Km. 1.111,48 - 1.140,52 - Sección: Acceso a Saenz Peña por Av. de los Inmigrantes - Km. 1.112,86 y Lote 3: Tramo: Acceso Oeste a Villa Angela - Empalme Ruta Prov. N° 52 - Sección: Acceso Norte a Villa Angela - Km. 1.027,81 - Provincia de Chaco. Los participantes podrán ofertar un (1) Lote, dos (2) Lotes y/o los tres (3) lotes.
Garantía de oferta: Lote 1: $ 13.026; Lote 2: $ 16.810 y Lote 3: $ 58.587 con validez de ciento veinte (120) días corridos a partir de la fecha de apertura.
Plazo de obra: Lote 1: Cuatro (4) meses, Lote 2: Seis (6) meses y Lote 3: Ocho (8) meses.
Precio del pliego: Pesos dos mil ($ 2.000,00).
Recepción y apertura de ofertas: 20 de diciembre de 2007 a las 10:00 horas, en la Av. Pte. Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Planta Baja (Salón de Actos) - D.N.V.
Los licitantes podrán adquirir los documentos de Licitación a partir de las 10.00 horas del día 5 de noviembre de 2007, en la Dirección Nacional de Vialidad - Subgerencia de Servicios de Apoyo, Av. Pte. Julio A. Roca N° 734/8, piso 3° (1067), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina. Los licitantes que estén interesados podrán obtener información adicional en esa Dirección y revisar los documentos de licitación en la página web de la D.N.V. (www.vialidad.gov.ar) o de la Oficina Nacional de Contrataciones (www.onc.mecon. gov.ar).
e. 29/10/2007 N° 561.774 v. 16/11/2007

PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
VIALIDAD NACIONAL
PRESTAMO 7473 - AR - B.I.R.F.
LICITACION N° 102/2007
Expediente: N° 531-L-06

PROYECTO DE GESTION DE ACTIVOS DE VIALIDAD NACIONAL

Este llamado al licitación se emite como resultado del Aviso General de Adquisiciones que para este Proyecto ha sido publicado en el Development Business, edición N° 708 del 16 de agosto de 2007.

La Dirección Nacional de Vialidad (D.N.V.), ha recibido el Banco Mundial el Préstamo 7473 - AR para sufragar parcialmente el costo del Proyecto de Gestión de Activos de Vialidad Nacional Fase II y se prevé que parte de los fondos de este préstamo se ha de aplicar a pagos elegibles conforme al contrato Malla 230, Licitación N° 102/07, Expediente N° 531-L-06.

Podrá participar en la Licitación todos los licitantes de los países que reúnan los requisitos de elegibilidad que se estipulan en las Normas: "Adquisiciones con préstamo del BIRF y créditos de la AIF".

La Dirección Nacional de Vialidad invita a los licitantes elegibles a presentar ofertas cerradas para la ejecución del contrato de rehabilitación y mantenimiento en una Malla de carreteras, que comprende:

Ruta Nacional N° 158
Tramo: San Francisco - Villa María
Longitud total: 156,64 km.
Provincia de Córdoba
Garantía de oferta: Pesos quinientos setenta y tres mil ($ 573.000,00) con validez de ciento veinte (120) días corridos.
Plazo de obra: 60 meses.
Precio del pliego: Pesos mil quinientos ($ 1.500).

Recepción y apertura de ofertas: 27 de diciembre de 2007 a las 10:00 horas, en la Av. Pte. Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Planta Baja (Salón de Actos) - D.N.V.

Los licitantes podrán adquirir los documentos de Licitación a partir de las 10.00 horas del día 6 de noviembre de 2007, en la Dirección Nacional de Vialidad - Subgerencia de Servicios de Apoyo, Av. Pte. Julio A. Roca N° 734/8, piso 3° (1067), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina.

Los licitantes que estén interesados podrán obtener información adicional en esa Dirección y revisar los documentos de licitación en la página web de la D.N.V. (www.vialidad.gov.ar) o de la Oficina Nacional de Contrataciones (www.onc.mecon.gov.ar).

e. 29/10/2007 N° 561.775 v. 16/11/2007

Servicios

COMUNICACIONES

ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS
LICITACION PUBLICA N° 91/2007
Expediente N° 16.704/DAF/2007

OBJETO: Contratación del servicio de enlaces satelitales entre el EMCFFAA y HAITI Estación (Port Paix, Puerto Príncipe y Gonaives).

Clase: De Etapa Unica Nacional
Modalidad: Orden de Compra Abierta
Retiro o adquisición de pliegos: Azopardo 250, Piso 12 – Compras y Contrataciones. Desde el 09/11/2007 hasta el 23/11/2007 de 09.00 a 12.00 hs.
Costo del pliego: Sin costo.
Consulta de pliegos: (según Mail General N° 39 de la ONC remitido el día 14 de enero de 2004, cuyo texto se transcribe a continuación)

"El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

Presentación de ofertas: Azopardo 250, Piso 12 – Compras y Contrataciones. Hasta el día 23/11/2007 a las 12.00 hs.

Acto de apertura: Azopardo 250, Piso 12 – Compras y Contrataciones. El día 26/11/07 a las 10.00 hs.

e. 01/11/2007 N° 562.160 v. 02/11/2007

INGENIERIAS VARIAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHILECITO
SECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL
LICITACION PUBLICA N° 1/2007
OBRA PUBLICA (Ajuste Alzado)

OBJETO: Contratar los trabajos de ampliación del edificio perteneciente a la Universidad Nacional de Chilecito, sito en Ruta Los Peregrinos S/N Camino a Malligasta de la Ciudad Chilecito, Provincia de La Rioja, encuadrado dicho procedimiento en lo previsto por la Ley N° 13.064.

La Universidad Nacional de Chilecito, comunica la apertura de ofertas para la Licitación Pública N° 1/2007 Obra Pública (Ajuste Alzado).

Presupuesto oficial: Pesos tres millones noventa y seis mil setecientos noventa y uno con ochenta y cuatro centavos $ 3.096.791,84).

Valor del pliego: Pesos tres mil ($ 3.000,00).

Importe de la garantía de mantenimiento de oferta: Pesos treinta mil novecientos sesenta y siete con noventa y dos centavos ($ 30.967,92).

Adquisición y consultas de pliegos: Hasta el día 09/11/07 inclusive, en la Oficina de Compras y Contrataciones, calle 9 de Julio N° 22 Chilecito, La Rioja de lunes a viernes en horario de 9.00 a 13.00 hs.

Inspección al lugar de trabajo: Hasta el día 15/11/07 inclusive. Se deberá coordinar fecha y hora de visita a efectos de recabar la pertinente constancia, firmada por el funcionario designado a tales efectos, por la autoridad competente.

Aclaración de oficio y evacuación de consultas: Hasta el día 20/11/07 inclusive, en el área de Planificación y Obras Públicas, calle 9 de Julio N° 22 Chilecito La Rioja a solicitud escrita de los interesados.

Lugar, fecha y hora de apertura: Secretearía de Gestión Institucional, calle 9 de Julio N° 22, Chiecito La Rioja, el día 04/12/07 a las 12.00 hs.

e. 12/10/2007 N° 68.613 v. 02/11/2007

MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA NACION
PROVINCIA DEL CHACO
LICITACION PUBLICA N° 01/2007

PROGRAMA PLAN DE OBRAS MAS ESCUELAS MEJOR EDUCACION

OBJETO: E.G.B. N° 3 Intercultural Bilingüe Wichi" - Paraje El Pintado.

En el marco del Programa Plan de Obra se anuncia el llamado a Licitación Pública.
Presupuesto oficial: $ 1.998.301,39
Garantía de oferta exigida: 1% del presupuesto oficial.
Fecha de apertura: 07/12/07 - 09.00 hs.
Lugar: Gobernador Bosch N° 99 – Area Infraestructura – Resistencia.
Plazo de entrega: Hasta el momento de la apertura.
Valor del pliego: $ 2.000,00 - Estampilla Fiscales.
Lugar de adquisición del pliego: Gobernador Bosch N° 99 - Area Infraestructura - Resistencia.
Financiamiento: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

e. 24/10/2007 N° 69.140 v. 13/11/2007

MINISTERIO DE EDUCACION CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA NACION
MINISTERIO DE EDUCACION DE LA PROVINCIA DE CORDOBA
PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA EDUCACION RURAL
MEJORES ESCUELAS
MEJOR EDUCACION
LICITACION N° 01/2007

El Banco Interamericano de Reconstrucción y Fomento ha accedido a financiar y asistir al Gobierno Argentino, en la ejecución de las obras correspondientes al Proyecto de Mejoramiento de la Educación Rural, Subcomponente A1 - Mejoramiento de Obras de Infraestructura Escolar y Equipamiento, mediante el préstamo BIRF 7353 - ar.

En el marco del citado proyecto, se anuncia el llamado a Licitación Pública para la remodelación de edificios escolares.

Objeto: Refacción en general y construcción de un nuevo albergue.
Licitación N° : 01/2007
Escuela: Escuela Eva Duarte
Localidad: Los Tajamares
Departamento: Tulumba
Nivel: Primario
Presupuesto Oficial: $ 668.995,95
Garantía de oferta exigida: 1% (Uno por ciento) Presupuesto Oficial
Fecha de apertura: 04/12/2007 Hora: 15.00 hs.
Lugar: Unidad Coordinadora Provincial
Plazo de entrega: 180 días
Valor del Pliego: $ 500
Lugar de consulta y adquisición del pliego: Desde el 05/11/2007 Unidad Coordinadora Provincial - Ituzaingó 1351 P.A. Función Pública - B° Nueva Córdoba.
Financiamiento Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

e. 29/10/2007 N° 69.253 v. 09/11/2007

MINISTERIO DE EDUCACION CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA NACION
MINISTERIO DE EDUCACION DE LA PROVINCIA DE CORDOBA
LICITACION PUBLICA N° 02/2007

OBJETO: Construcción Nueva Edificio Jardín de Infantes "Manuel Lucero".

En el marco del plan de obras se anuncia el llamado a Licitación Pública.
Domicilio: Mariano Fragueiro 2164 de B° Alta Córdoba, Ciudad de Córdoba, Departamento Capital.
Licitación Pública N° : 02/2007
Presupuesto Oficial: $ 1.153.638,73
Garantía de oferta exigida: 1% (Uno por ciento) Presupuesto Oficial
Fecha de apertura: 19/12/2007 Hora: 15.00 hs.
Lugar: Unidad Coordinadora Provincial
Plazo de entrega: 180 días
Valor del Pliego: $ 500
Lugar de consulta y adquisición del pliego: Desde el 16/11/2007 Unidad Coordinadora Provincial - Ituzaingó 1351 P.A. Función Pública - B° Nueva Córdoba.
Financiamiento Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

e. 29/10/2007 N° 69.254 v. 16/11/2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
SUBSECRETARIA DE PLANEAMIENTO FISICO
LICITACION PUBLICA N° 10/2007
(LEY 13064)

OBJETO: Ampliación Edificio Hemoderivados - Area Administrativa.

Lugar donde pueden consultarse los pliegos: Subsecretaría de Planeamiento Físico - Av. Ing. Rogelio Nores Martínez N° 2200, Ciudad Universitaria (5000) Córdoba.
Valor del pliego: $ 820.
Lugar de presentación de las ofertas: Subsecretaría de Planeamiento Físico (Dpto. Compras).
Apertura: 26-11-07 - 11 horas.

e. 12/10/2007 N° 560.022 v. 02/11/2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO
LICITACION PUBLICA N° 4/2007
por Obra Pública
Expediente N° 9402/07

OBJETO: Reconversión de aulas en oficinas (IDH/ICO).

Presupuesto oficial: Pesos, trescientos diecisiete mil doscientos ($ 317.200,00)

Ubicación: Juan María Gutiérrez N° 1150, de la Ciudad de los Polvorines, Partido de Malvinas Argentinas, Prov. de Buenos Aires.

Retiro y consulta de pliegos: Desde el 9 de octubre hasta el 30 de octubre de 2007, en la Secretaría de Administración, Departamento de Compras de la Universidad, sita en Juan María Gutiérrez N° 1150, de la ciudad de Los Polvorines, Partido de Malvinas Argentinas, Prov. de Buenos Aires, de lunes a viernes de 10 a 17 horas (tel. 4469-7672).

Valor del pliego: Pesos trescientos diecisiete con 20/100 ($ 317,20)

Garantía de mantenimiento de oferta: Pesos tres mil ciento setenta y dos ($ 3.172,00).

Lugar de presentación de las ofertas: Mesa de entradas de la Universidad Nacional de General Sarmiento, Juan María Gutiérrez N° 1150, de la ciudad de Los Polvorines, Partido de Malvinas Argentinas, Prov. de Buenos Aires, de lunes a viernes de 10 a 17 horas hasta el 30 de octubre y hasta las 12 horas del 31 de octubre de 2007.

Lugar, día y hora del acto de apertura: El día 31 de octubre de 2007 a las 12,00 horas en el Departamento de Compras, ubicado en el Módulo 1, oficina 128 de la Sede Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento, sita en Juan María Gutiérrez N° 1150, de la ciudad de Los Polvorines, Partido de Malvinas Argentinas, Prov. de Buenos Aires.

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

e. 12/10/2007 N° 560.186 v. 02/11/2007

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
LICITACION PUBLICA N° 49/2007
Expediente N° 446/07

OBJETO: Construcción de oficinas y refacciones varias en Edificio de Reactores del CAC.

Clase: De Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Retiro o adquisición de pliegos: Depto. Administración C.A.C. – Compras, Av. Gral. Paz 1499 (lado Pcia.) y Av. De los Constituyentes, San Martín. De lunes a viernes de 9.30 a 12.30 horas.
Costo del pliego: Sin cargo.
Consulta de pliegos: Depto. Administración C.A.C. – Compras, Av. Gral. Paz 1499 (lado Pcia.), San Martín. De lunes a viernes de 9.30 a 12.30 horas.
Presentación de ofertas: Depto. Administración C.A.C. – Compras, Av. Gral. Paz 1499 (lado Pcia.), San Martín. De lunes a viernes de 9.30 a 12.30 y hasta el momento de la apertura.
Acto de apertura: Depto. Administración C.A.C. – Compras, Av. Gral. Paz 1499 (lado Pcia.), San Martín. 4 de diciembre de 2007 a las 10.30 horas.
Observaciones Generales:
El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, http://www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo (contrataciones Vigentes).

e. 16/10/2007 N° 560.190 v. 05/11/2007

MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO
LICITACION PUBLICA N° 7/2007
Expediente N° 9494/07

OBJETO: Construcción de Biblioteca – Etapa 2.

Consulta de pliegos: A partir del 19 de octubre de 2007.
Presentación de propuestas: Hasta el 7 de noviembre a las 12 hs.
Fecha de apertura: 7 de noviembre a las 12 hs.
Valor del pliego: $ 300.-
Presupuesto oficial: $ 2.753.078,12.-
Garantía de oferta: $ 27.530.78.-
Plazo de Obra: 190 días corridos.
Consultas y venta de pliegos: Secretaría de Administración de UNGS, Departamento de Compras, Of. 126, Módulo 1, Gutiérrez 1150, Los Polvorines, Partido de Malvinas Argentina, de 10 a 16.30 hs.

Lugar de apertura: Aula 103, Módulo 1, Gutiérrez 1150, Los Polvorines, Partido de Malvinas Argentina.

e. 19/10/2007 N° 560.986 v. 01/11/2007

PRESIDENCIA DE LA NACION
MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 96/2007

La Dirección Nacional de Vialidad llama a Licitación Pública Nacional la siguiente Obra:
Obras: Restauración de fachadas, medianeras y demás sectores del edificio" de la Sede Central de la Dirección Nacional de Vialidad.
Tipo de Obra: Restauración de las fachadas, medianeras, patio de aire y luz, balcones, terrazas y demás sectores del edificio de la Casa Central de la Dirección Nacional de Vialidad.
Presupuesto oficial: $ 2.216.826,00 al mes de marzo de 2007.
Apertura de ofertas: Se realizará el día 22 de noviembre de 2007 a partir de las 10.00 hs.
Fecha de venta del pliego: A partir del 22 de octubre de 2007.
Plazo de obra: Seis (6) meses.
Valor del pliego: $ 1.108,00.
Lugar de apertura: Avenida Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Capital Federal, Planta Baja (Salón de Actos) – D.N.V.
Lugar de venta y consulta del pliego: Subgerencia de Servicios de Apoyo – Avenida Julio A. Roca N° 734/8 (1067) Capital Federal – 3° Piso – D.N.V.

e. 22/10/2007 N° 561.032 v. 09/11/2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO
LICITACION PUBLICA N° 9/2007

OBJETO: Red interconexión de fibra óptica Grupo Bosque Este y Grupo Bosque Oeste.

Apertura: Dirección General de Construcciones y Mantenimiento, calle 51 N° 696 – La Plata, el día 26 de noviembre de 2007 a las 10.00 horas.
Ubicación: Paseo del Bosque – La Plata.
Presupuesto oficial: Pesos seiscientos setenta y ocho mil quinientos ochenta y nueve con 86/100 ($ 678.589,86).
Plazo de ejecución: Ciento veinte (120) días corridos.
Compra y Consulta de Legajos: Dirección General de Construcciones y Mantenimiento, calle 51 N° 696, de lunes a viernes de 8 a 12 hs. y hasta el 12 de noviembre de 2007.
Precio del legajo: Pesos setecientos ($ 700,00).

e. 23/10/2007 N° 561.036 v. 05/11/2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO
LICITACION PUBLICA N° 8/2007

OBJETO: Remodelación de instalación eléctrica del Museo de Ciencias Naturales.

Apertura: Dirección General de Construcciones y Mantenimiento, calle 51 N° 696 – La Plata, el día 26 de noviembre de 2007 a las 10.00 horas.
Ubicación: Paseo del Bosque – La Plata.
Presupuesto oficial: Pesos cuatrocientos noventa y tres mil setecientos cincuenta y siete con 00/100 ($ 493.757,00).
Plazo de ejecución: Ciento ochenta (180) días corridos.
Compra y Consulta de Legajos: Dirección General de Construcciones y Mantenimiento, calle 51 N° 696, de lunes a viernes de 8 a 12 hs. y hasta el 12 de noviembre de 2007.
Precio del legajo: Pesos quinientos ($ 500,00).

e. 23/10/2007 N° 561.038 v. 05/11/2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
LICITACION PUBLICA N° 018/2007
Expediente N° 1-4806/07

OBJETO: Obra: Remodelación acceso y adecuación local para Eudem en imprenta.

Clase: Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Retiro o adquisición de pliegos: Dirección de Suministros Juan B. Alberdi 2695 3er. Piso, (7600) Mar del Plata. De lunes a viernes de 08 a 13 horas, hasta el día anterior a la visita de obra.
Costo del pliego: Sin cargo.
Consulta de pliegos: Dirección de Suministros Juan B. Alberdi 2695, 3er. Piso, (7600) Mar del Plata. De lunes a viernes de 08 a 13 horas.
El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones www.argentinacompra.gov.ar, ingresando con usuario y contraseña, al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".
Presentación de ofertas: Dirección de Suministros Juan B. Alberdi 2695, 3er. Piso, (7600) Mar del Plata. De lunes a viernes de 08 a 13 horas, Hasta el día y hora de Apertura de Ofertas.
Acto de apertura: Dirección de Suministros Juan B. Alberdi 2695, 3er. Piso, (7600) Mar del Plata. 12 de noviembre de 2007, a las 10 horas.

e. 29/10/2007 N° 561.083 v. 02/11/2007

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
LICITACION PUBLICA N° 02/2007
Expediente N° FRBA 190/07

Presupuesto Oficial: $ 2.068.723,02.
Facultad Regional Buenos Aires. "Nuevo Pabellón Campus" - Sede Campus Mozart 2300 - CABA
Consulta y venta de pliegos: A partir del 22/10/07
Fecha y hora de apertura: 19/11/07 a las 18 hs.
Consultas técnicas: Lunes a Viernes de 14 a 21 hs. - Tel 011-4601-0747
Valor del Pliego: $ 2.000.
Valor de garantía de oferta: 1% del presupuesto oficial
Consulta y venta de pliegos: Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires Medrano 951 - Dpto. Compras 1° piso - CABA - Tel: 011-4867-7521.

e. 22/10/2007 N° 561.105 v. 09/11/2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
DIRECCION DE CONTRATACIONES Y COMPRAS
PRORROGA - LICITACION PUBLICA N° 08/2007
Ejercicio: 2007
Expediente N° 18.111/06

OBJETO: Ejecución Obra N° 052 – Facultad de Ingeniería – Planta Piloto II – Ampliación Boxes – Planta Alta.

Clase: Etapa Unica
Modalidad: Sin Modalidad
Retiro o adquisición de pliegos: Unicamente: En la Dirección General de Obras y Servicios – Av. Bolivia 5150 – Castañares – Salta o en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresado al Acceso Director "Contrataciones Vigentes". Hasta: el 27 de noviembre de 2007, horas 11.00.
Costo del pliego: $ 130.00 (pesos ciento treinta).
Consulta de pliegos: En la Dirección General de Obras y Servicios – Av. Bolivia 5150 – 4400 – Salta o en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresado al Acceso Director "Contrataciones Vigentes". De 08.00 a 13.00 horas.
Presentación de ofertas: Unicamente: En la Dirección de Contrataciones y Compras - Buenos Aires 177 - Salta.
Acto de apertura: 27 de noviembre de 2007, horas 11.00.
Observaciones Generales:
PRORROGA LICITACION PUBLICA N° 08/07
Presupuesto oficial: $ 130.000,00 (pesos ciento treinta mil).
Sistema de contratación: Unidad de Medida.
Plazo de ejecución: 120 (ciento veinte) días corridos.
El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al acceso directo "Contrataciones Vigentes" y en consultas@obras.unsa.edu.ar

e. 30/10/2007 N° 561.486 v. 19/11/2007

PODER JUDICIAL DE LA NACION
CONSEJO DE LA MAGISTRATURA
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION FINANCIERA
ADMINISTRACION GENERAL
LICITACION PUBLICA N° 1/2008
OBRA PUBLICA "IN SITU" (AJUSTE ALZADO)
Expediente N° 14-30448/04

OBJETO: Contratar los trabajos de remodelación interior, reparaciones constructivas exteriores, renovación de instalaciones termomecánicas y eléctricas e instalación de un ascensor en el inmueble sede del Juzgado Federal de San Carlos de Bariloche, sito en Avda. San Martín N° 425, de la ciudad de San Carlos de Bariloche, provincia de Río Negro, encuadrando dicho procedimiento en lo previsto por la Ley 13.064.

La Administración General del Poder Judicial de la Nación comunica la apertura de las ofertas para la. Licitación Pública N° 1/08 Obra Pública "IN SITU" (Ajuste Alzado).
Presupuesto oficial: Pesos un millón novecientos noventa y tres mil doscientos cuarenta y cinco ($ 1.993.245).
Valor del Pliego: Pesos seiscientos ($ 600.-).
Importe de la Garantía: Pesos diecinueve mil novecientos treinta y dos con cuarenta y cinco centavos ($ 19.932,45.-).
Consulta y adquisición del pliego: Hasta el día 7/02/08 inclusive – en el horario de 8 hs. a 13 hs. - en las siguientes dependencias del Poder Judicial de la Nación:
Dirección General de Infraestructura Judicial (Dpto. de Coordinación Técnica), sita en la Av. Pte. Roque Sáenz Peña N° 1190, 5° Piso, Oficina 50, Capital Federal. Mediante el correspondiente recibo, se deberá acreditar el pago previamente efectuado en la Tesorería de la Dirección General de Administración Financiera, sita en la calle Sarmiento 877, Ciudad de Buenos Aires.
Habilitación del Juzgado Federal de San Carlos de Bariloche, sita en la Avda. San Martín N° 425, 1° Piso, Ciudad de S. C. de Bariloche. La adquisición del pliego se podrá realizar en la misma dependencia.
Habilitación de la Cámara Federal de Apelaciones de General Roca, sita en la calle España N° 1690, 2° Piso, Ciudad de General Roca, provincia de Río Negro. La adquisición del pliego se podrá realizar en la misma dependencia
Inspección al lugar de trabajo: Hasta el 11/02/08 inclusive, en el horario de 8:30 a 12:30 hs. Se deberá coordinar con la Habilitación del Juzgado Federal de San Carlos de Bariloche sita en la Avda. San Martín N° 425, 1° Piso (TEL: 02944-42-1979/2178), fecha y hora de visita a efectos de recabar la pertinente constancia, firmada por el funcionario que el Juzgado designe para tal fin.
Aclaraciones de oficio y evacuación de consultas: Hasta el día 13/02/08 inclusive, en la Dirección General de Infraestructura Judicial del Poder Judicial de la Nación, a solicitud escrita de los interesados las que se deberán presentar en la Mesa de Entradas y Salidas, sita en Avda. R. S. Peña N° 1190, 8° Piso, Oficina 80, ciudad de Buenos Aires, de lunes a viernes de 7:30 a 13:30 hs.
Lugar, fecha y hora de la Apertura: Habilitación de la Cámara Federal de Apelaciones de General Roca, sita en la calle España N° 1690, 2° Piso, ciudad de General Roca, provincia de Río Negro, el día 20 de febrero de 2008, a las 10 horas.

e. 29/10/2007 N° 561.616 v. 16/11/2007

IVC
INSTITUTO DE VIVIENDA
gobBsAs
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 49/2007

OBJETO: Se llama a Licitación Pública N° 49/07 para la ejecución de la obra "Barrio Parque Patricios - Los Patos N° 3151, Uspallata N° 3102/3120/3160/3162/3196 e iguazú - Capital Federal (286 viviendas - Tipología Planta Baja + 21 piso) en el marco del Programa Federal de Construcción de Viviendas y del Programa de Ahorro Previo para Organizaciones Sociales".

286 viviendas en Barrio Parque Patricios - Los Patos N° 3151, Uspallata N° 3102/3120/3160/3162/3196 e Iguazú.
Presupuesto oficial: $ 51.230.268,19
Lugar y fecha donde pueden retirarse o consultar los pliegos: Carlos Pellegrini N° 211, 6° Piso, Capital Federal, Departamento de Compras y Evaluación de Ofertas, en el horario de 9:30 a 14 hs. www.buenosaires.gov.ar/areas/hacienda/compras
Valor del pliego: $ 44.540,00
Plazo de obras: 24 meses.
Lugar de presentación de las ofertas: Carlos Pellegrini 211, 6° Piso, Capital Federal, República Argentina, a partir de este anuncio y hasta las 11:00 hs. del día 16 de noviembre de 2007. Vencido este plazo, no se recibirán más propuestas.

e. 29/10/2007 N° 561.786 v. 09/11/2007

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE TRANSPORTE
SUBSECRETARIA DE PUERTOS Y VIAS NAVEGABLES
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 12/2007
Expediente N° S01:0515445/2006

OBJETO: Construcción Dársena Turístico-Deportiva en Cercanías de Punta Cuevas, Zona de "El Golfito" Puerto Madryn – Provincia de Chubut.

Consulta del expediente: Dirección General de Administración, Dirección Compras y Contrataciones, H. Yrigoyen 250, Piso 7° - Oficina 710 Cap. Fed. Horario de atención: 10.00 a 16.00 horas.
La apertura de la presente Licitación, prevista para el día 30 de octubre de 2007 a las 15 horas, ha sido prorrogada para el día 26 de noviembre de 2007 a las 15 horas, en el Salón Rojo, sito en Hipólito Yrigoyen 250, Piso 5°, Capital Federal.
Nota: Las propuestas (Sobres 1 y 2) serán recibidas el día 26 de noviembre de 2007 de 11.00 a 14.00 hs. La presentación se hará personalmente o a través de persona autorizada por la empresa. No se aceptarán envíos por correo ni fuera del horario especificados para la recepción.
Fecha de apertura Sobre 1: 26 de noviembre de 2007 – Hora: 15.00.
Valor del pliego: Pesos nueve mil seiscientos ($ 9.600,00). Cheque certificado a la orden del Banco de la Nación Argentina y la leyenda "Para ser depositado en la Cuenta N° 2510/46-Recaudación T.G.N.".

e. 31/10/2007 N° 562.051 v. 06/11/2007

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA
PROGRAMA DE APOYO PARA EL DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
LICITACION PUBLICA N° 01/2007

Presupuesto Oficial: $ 3.007.397,15.
Facultad Regional Haedo – "Pabellón Nuevo, II Etapa" – Haedo, Buenos Aires.
Consulta y venta de pliegos: A partir del 05/11/07 de 14 a 19 hs.
Fecha y hora de apertura: 03/1/07 a las 14 hs.
Valor del pliego: $ 3.000.
Valor garantía de oferta: 1% del presupuesto oficial.
Consultas, ventas de pliegos y apertura: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Haedo, calle París 532 – Haedo, Buenos Aires. Tel.: (011) 4650-1085/4443-7466/4659-2575.

e. 01/11/2007 N° 562.248 v. 21/11/2007

LIMPIEZA

FUERZA AEREA ARGENTINA
COMANDO DE REGIONES AEREAS
INSTITUTO NACIONAL DE AVIACION CIVIL
LICITACION PUBLICA N° 01/2007
Expediente N° 2.664.358

OBJETO: Servicio de limpieza para dependencias del INAC.

Publíquese Circular Modificatoria **donde dice** fecha de apertura 14 de noviembre de 2007 **debe decir** 16 de noviembre de 2007.

e. 01/11/2007 N° 562.324 v. 01/11/2007

SEGURIDAD, VIGILANCIA E INVESTIGACION

IOSE – INSTITUTO DE OBRA SOCIAL DEL EJERCITO ADMINISTRACION FINANCIERA LICITACION PUBLICA N° 08/2007

OBJETO: Contratación del servicio de seguridad.

Lugar donde pueden retirarse o consultarse los pliegos: Paso 551- C.A.B.A. – Planta Baja – (Of. Contrataciones). Días hábiles de lun. a vie. de 08.00 a 11.45 hs., hasta 24 hs. antes de la apertura, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Valor del pliego: $ 450,00.

Lugar y presentación de las ofertas: I.O.S.E., Paso 551 – C.A.B.A. – Planta Baja (Guardia).

Apertura: I.O.S.E. – 12 de noviembre de 2007 – 10.00 hs.

e. 23/10/2007 N° 561.202 v. 01/11/2007

SERVICIO DE FOTOCOPIADO Y MANTENIMIENTO

PRESIDENCIA DE LA NACION MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS SECRETARIA DE TRANSPORTE ADMINISTRACION GENERAL DE PUERTOS S.E. PUERTO BUENOS AIRES LICITACION PRIVADA N° 62/2007

OBJETO: Mantenimiento equipos fotocopiadores cuatro equipos Toshiba y tres Minolta.

Lugar de retiro y consulta de pliegos: En la Gerencia de Abastecimiento, Av. Ing. Huergo 431, Planta Baja, Buenos Aires, en días hábiles de 9 a 15 horas.

Valor del pliego: $ 12,00 IVA incluido.

Fecha de apertura y lugar de presentación de ofertas: El día 09 de noviembre de 2007 a las 11:00 horas, en la Sala de Aperturas de la Administración General de Puertos - Sociedad del Estado, Planta Baja de la dirección mencionada.

e. 01/11/2007 N° 562.327 v. 02/11/2007

SERVICIOS DIVERSOS

SISTEMA NACIONAL DE MEDIOS PUBLICOS S.E. CANAL 7 ARGENTINA LICITACION PUBLICA 16/2007-13/11/2007

OBJETO: Prov. y/o realización de tareas para instalar, reparar y/o modificar mástiles soportes de antenas en las Ciudades de Cdro. Rivadavia, B. Blanca y San Luis.

Fecha y hora de apertura: 13/11/2007 – 11.00 hs.

Consulta y retiro del pliego: Desde la publicación hasta el 7/11/07, Of. (46) Compras, Avda. F. Alcorta 2977, Capital.

Cierre de recepción de ofertas: Hasta las 17:30 hs. del 12/11/07.

Lugar de apertura: Avda. F. Alcorta 2977 – Microcine Canal 7 – Capital.

e. 01/11/2007 N° 25.512 v. 05/11/2007

BANCO DE LA NACION ARGENTINA AREA COMPRAS Y CONTRATACIONES INMUEBLES LICITACION PUBLICA Nº INM - 1733

OBJETO: Llámase a Licitación Pública N° INM - 1733 para los trabajos de "Reparación cubierta de tejas, construcción de búnker, rampa discapacitados y nuevo recinto banca electrónica, pintura interior edificio banco, reemplazo de solados en salón ppal. y locales anexos, provisión y colocación conductos bajo piso, canalización cctv, cambio de lay out y tareas varias" en el edificio sede de la Sucursal Eldorado (Misiones).

La apertura de las propuestas se realizará el 27/11/07 a las 12:30 hs. en el Area de Compras y Contrataciones - Departamento de Inmuebles - Bartolomé Mitre 326 3° piso oficina 311 - (1036) - Capital Federal.

Compra y consulta de pliegos en la citada Dependencia, en la Sucursal Eldorado y en la Gerencia Zonal Posadas.

Asimismo pueden efectuarse consultas en el sitio de la página Web del Banco de la Nación Argentina www.bna.com.ar

Costo estimado: $ 455.100.- + IVA

Valor del pliego: $ 500

e. 29/10/2007 N° 561.432 v. 01/11/2007

BANCO DE LA NACION ARGENTINA AREA COMPRAS Y CONTRATACIONES INMUEBLES LICITACION PUBLICA Nº INM - 1731

OBJETO: Llámase a Licitación Pública N° INM - 1731 para los trabajos de "Remodelación de lay out" en el edificio sede de la Sucursal Los Toldos (Bs. As.).

La apertura de las propuestas se realizará el 23/11/07 a las 12:30 hs. en el Area de Compras y Contrataciones - Departamento de Inmuebles - Bartolomé Mitre 326 3° piso oficina 311 - (1036) - Capital federal.

Compra y consulta de pliegos en la citada Dependencia, en la Sucursal Los Toldos y en la Gerencia Zonal Junin.

Asimismo pueden efectuarse consultas en el sitio de la página Web del Banco de la Nación Argentina www.bna.com.ar

Costo estimado: $ 185.000.-

Valor del pliego: $ 200

e. 29/10/2007 N° 561.435 v. 01/11/2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO DIRECCION DE CONTRATACIONES LICITACION PRIVADA N° 07/2007 Expediente N° 88.176

OBJETO: Provisión de Servicio de Enlace Digital.

Clase: Etapa Unica Nacional

Modalidad: Sin Modalidad

Consulta o retiro del pliego: Universidad Nacional de Río Cuarto, Pabellón "B", Dirección de Contrataciones, Ruta 36, km. 601 (5800) Río Cuarto, Córdoba, en el horario de 8.00 a 12.00 horas.

El Pliego de Bases y Condiciones de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones: http://www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

Lugar de presentación de las ofertas: Universidad Nacional de Río Cuarto, Pabellón "B", Dirección de Contrataciones, Ruta 36, km. 601 (5800) Río Cuarto, Córdoba, hasta el día 15 de noviembre de 2007 a las 10.00 horas.

Apertura de ofertas: 15 de noviembre de 2007 a las 11.00 horas.

e. 01/11/2007 N° 561.737 v. 02/11/2007

EJERCITO ARGENTINO HOSPITAL GENERAL 601 CIRUJANO MAYOR DOCTOR COSME ARGERICH HOSPITAL MILITAR CENTRAL LICITACION PUBLICA N° 03/2007 Expediente N° 3H7-1703/6

OBJETO: Refacción y remodelación integral de infraestructura del Centro de Esterilización del Hospital Militar Central.

Clase: De Etapa Unica Nacional

Modalidad: Precio de Referencia

Retiro o adquisición de pliegos: Av. Luis María Campos N° 726 – Oficina de Compras – 1er. Piso – Capital Federal – Código Postal 1426. Hasta el día 26 de noviembre de 2007 a las 09.00 hs.

Costo del pliego: $ 50,00.

Consulta de pliegos: Av. Luis María Campos N° 726 – Oficina de Compras – 1er. Piso – Capital Federal – Código Postal 1426. De lunes a viernes de 08.30 a 12.30 hs.; hasta el día 26 de noviembre de 2007 a las 09.00 hs.

Presentación de ofertas: Av. Luis María Campos N° 726 – Oficina de Compras – 1er. Piso – Capital Federal – Código Postal 1426. Hasta el día 26 de noviembre de 2007 a las 09.00 hs.

Acto de apertura: Av. Luis María Campos N° 726 – Sala de Situación – PB – Capital Federal – Código Postal 1426. 26 de noviembre de 2007 – 09.00 hs.

Observaciones Generales:

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, accediendo al link Contrataciones Vigentes.

e. 01/11/2007 N° 561.799 v. 02/11/2007

COMANDO DE AVIACION DE EJERCITO LICITACION PUBLICA N° 01/2007 Expediente N° CV07-1751/5

OBJETO: Reparaciones y recorridas generales de motores y accesorios de planta de poder de aeronaves.

Clase: De Etapa Unica Nacional

Modalidad: Sin Modalidad

Retiro o adquisición de pliegos: Cdo. Av. Ej – Puerta 4 S/N – Campo de Mayo – CP 1659 – Buenos Aires. Desde el 31 de octubre de 2007 – de 08.00 a 12.00 horas. Hasta el 23 de noviembre de 2007 – 08.30 horas.

Valor del pliego: Sin costo.

Consulta de pliegos: Cdo. Av. Ej – Puerta 4 S/N – Campo de Mayo – CP 1659 – Buenos Aires. Desde el 31 de octubre de 2007 – de 08.00 a 12.00 horas. Hasta el 23 de noviembre de 2007 – 08.30 horas.

Presentación de ofertas: Cdo. Av. Ej – Puerta 4 S/N – Campo de Mayo – CP 1659 – Buenos Aires. Hasta el 23 de noviembre de 2007 – 08.30 horas.

Acto de apertura: Cdo. Av. Ej – Puerta 4 S/N – Campo de Mayo – CP 1659 – Buenos Aires. Hasta el 23 de noviembre de 2007 – 08.30 horas.

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en éste último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

e. 31/10/2007 N° 562.037 v. 01/11/2007

MINISTERIO DE ECONOMIA Y PRODUCCION LICITACION PRIVADA N° 1/2007 Ejercicio: 2007 Expediente N° S01:0195831/2007

OBJETO: Por la contratación de un servicio de traducción de presentaciones institucionales en versión impresa o digital, publicaciones y todo otro material de difusión de la Agencia Nacional de Desarrollo de Inversiones. Dichas traducciones podrán ser en distintos idiomas según se detalla en el presente Pliego:

Clase: De Etapa Unica Nacional

Modalidad: Sin Modalidad

Pliego: Sin costo.

Retiro de pliegos: Dirección Compras y Contrataciones, H. Yrigoyen 250, Piso 7° - Of. 710 – Cap. Fed. Hasta el día 16 de noviembre de 2007 a las 16 horas.

Consultas: Agencia Nacional de Desarrollo de Inversiones – Florida 375 – Piso 8 – Of. B – Contacto: Lic. Agustina VILA al TE 4328-9510 int. 227. Hasta el día 19 de noviembre de 2007 a las 16 horas.

Presentación de ofertas: Dirección Compras y Contrataciones, H. Yrigoyen 250, Piso 7° - Of. 710 – Cap. Fed. Hasta el día 21 de noviembre de 2007 a las 16 horas.

Acto de apertura: Dirección Compras y Contrataciones, H. Yrigoyen 250, Piso 7° - Of. 710 – Cap. Fed. El día 22 de noviembre de 2007 a las 15 horas.

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al acceso directo "Contrataciones Vigentes".

e. 31/10/2007 N° 562.053 v. 01/11/2007

ARMADA ARGENTINA ESTADO MAYOR GENERAL DE LA ARMADA ARSENAL NAVAL PUERTO BELGRANO DEPARTAMENTO CONTABILIDAD LICITACION PUBLICA N° 191/2007 Expediente Nº ARPB, CO4, LFY N° 411/07

OBJETO: Por la reparación de la planta de tratamiento de aguas servidas del Destructor A.R.A. "Heroína".

Lugar, día y hora donde pueden retirarse y/o consultarse los pliegos: Departamento Contabilidad, Arsenal Naval Puerto Belgrano. De lunes a viernes, en el horario de 08.00 a 14.00 hs.

Teléfono 02932-486972/6974.

Valor del pliego: Pesos treinta ($ 30,00).

– El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentina compra.gov.ar, Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

Lugar, día y hora de presentación de ofertas Departamento Contabilidad Arsenal Naval Puerto Belgrano. De lunes a viernes, en el horario de 08.00 a 14.00 hs.

Horario límite: hasta las 09.00 hs. del día de la apertura.

Lugar, día y hora del acto de apertura: Departamento Contabilidad Arsenal Naval Puerto Belgrano.

Apertura: 20/11/07 a 09.30 hs.

e. 01/11/2007 N° 562.219 v. 02/11/2007

ARMADA ARGENTINA ESTADO MAYOR GENERAL DE LA ARMADA ESSA – ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA ARMADA LICITACION PUBLICA N° 04/2007 Expediente: ESSA,IFO N° 178/07

OBJETO: Instalación de la Red de Gas de la cocina y el lavadero para las obras que hacen a la finalización del Edifico de Alojamiento de la Escuela de Suboficiales de la Armada.

Lugar, plazos y horarios de consulta y entrega de pliegos: Escuela de Suboficiales de la Armada – División Compras y Contrataciones. Base Naval Puerto Belgrano. De lunes a viernes de 08.00 a 14.00 horas hasta el día hábil anterior a la fecha de apertura.

Valor del pliego: $ 0,00.

Lugar de presentación de las ofertas y acto de apertura: Escuela de Suboficiales de la Armada, División Compras y Contrataciones, Base Naval Puerto Belgrano Buenos Aires. Hasta el día y hora del acto de apertura.

Día y hora del acto de apertura: 12 de noviembre de 2007 – 11.00 horas.

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido con el fin de presentarse a cotizar o consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

e. 01/11/2007 N° 562.254 v. 02/11/2007

BANCO DE LA NACION ARGENTINA AREA COMPRAS Y CONTRATACIONES INMUEBLES LICITACION PUBLICA N° INM-1689

–PRORROGA–

OBJETO: Prórroga de la Licitación Pública N° INM-1689 para la realización de los trabajos de "Revoques exteriores, pintura y varios" en el edificio sede de la Sucursal Balvanera (Cap. Fed.), prevista para el día 29/10/07 a las 12.30 hs.

La apertura tendrá lugar el día 09/11/07 a las 13.30 hs., en el Departamento de Inmuebles – sito en Bmé. Mitre 326, 3° Piso – Oficina 311 – Capital Federal.

e. 01/11/2007 N° 562.261 v. 01/11/2007

BANCO DE LA NACION ARGENTINA
AREA COMPRAS Y CONTRATACIONES INMUEBLES
LICITACION PUBLICA N° INM 1707/2007

–PRORROGA–

OBJETO: Prórroga de la Licitación Pública N° INM-1707/07 para los trabajos de "Remodelación de la Sucursal" en el edificio sede de la Sucursal Sierra Grande (Río Negro), que fuera prevista para el día 05/11/07 a las 12.30 hs.

La apertura de las propuestas tendrá lugar el día 19/11/07 a las 12.30 hs., en el Area Compras y Contrataciones Departamento de Inmuebles – Bmé. Mitre 326, 3° Piso – Oficina 311 – (1036) Capital Federal.

e. 01/11/2007 N° 562.263 v. 01/11/2007

JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS
SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION
LITACION PRIVADA Nº 03 /2007
Expediente 2468/2007 SAyDS

Por Resolución Nº 1540/2007 de la Jefatura de Gabinete de Ministros se llama a Licitación Privada para la contratación de un servicio de limpieza, desinfección y provisión de tanques de agua potable de la Secretaria.

Fecha final y lugar para la presentación de las ofertas: 13/11/2007 a las 11:00 hs., en Mesa de Entradas de la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable (sita en calle San Martín Nº 451/59 Ciudad Autónoma de Buenos Aires).

Fecha y lugar de apertura de las ofertas: 13/11/2007 a las 12:00 hs. en calle San Martín Nº 451/59, Planta Baja, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Retiro y consulta de Pliegos: El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido, con el fin de presentarse a cotizar o ser consultado, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo "Contrataciones Vigentes" y en el sitio Web de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, www.ambiente.gov.ar. Asimismo, dicho pliego podrá ser retirado hasta la fecha final para la presentación de las ofertas en calle San Martín Nº 451/59, 5º Piso, Oficina 522, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, de 10:00 a 18:00 hs.

Valor del Pliego: sin costo.

Presupuesto oficial: $ 78.650,00 (IVA incluido).

e. 01/11/2007 N° 562.331 v. 02/11/2007

COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES – CONAE

PROYECTO SATELITAL SARE-1
SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE LANZAMIENTO SATELITAL DE OPORTUNIDAD

OBJETO: La CONAE solicita información sobre oportunidades de lanzamiento para el Proyecto SARE-1. Este último corresponde a uno de los satélites incluidos en el Plan Espacial Nacional.

Bases y Condiciones: Las bases y condiciones se encuentran disponibles en el sitio Web de la CONAE, www.conae.gov.ar (http://conti.conae.gov.ar/ compras/publica-int) o también podrán ser requeridas a la Unidad de Abastecimiento de dicho Organismo, personalmente en Av. Paseo Colón 751 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires o por correo electrónico a la dirección "u-_abaste@conae.gov.ar".

Envío de información: La información requerida deberá ser enviada hasta el día martes 20 de noviembre de 2007 inclusive, por correo electrónico a "u_abaste@conae.gov.ar", fax al 54-11-4342-2590 ó en forma personal en la Unidad de Abastecimiento de la CONAE.

Consultas: Para mayor información comunicarse al teléfono 54-11-4331-0074 Internos 271/405 o "u_abaste@conae.gov.ar"

e. 01/11/2007 N° 562.340 v. 01/11/2007

SERVICIOS SOCIALES Y SERVICIOS COMUNALES CONEXOS

INSTITUTO NACIONAL DE SERVICIOS SOCIALES PARA JUBILADOS Y PENSIONADOS
LICITACION PUBLICA N° 77/2007
Expediente N° 200-2007-00070-6-0024

OBJETO: Llámase a Licitación Pública N° 77/07 para la provisión en condición CIF de hasta 25.000 audífonos, incluyendo los Estudios Audiológicos y de Adaptación para dar Cobertura a los Beneficiarios del Instituto Nacional de Servicios Sociales para Jubilados y Pensionados en todo el Territorio Nacional.

Entrega de pliegos: En la página de Internet del INSSJP www.pami.org.ar

Información: Subgerencia de Compras y Contrataciones, Perú 169 – Piso 5° - Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Página de Internet.

Valor del pliego: Sin costo.

Presentación de ofertas: Subgerencia de Compras y Contrataciones, Perú 169 – Piso 5° - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, hasta el día y hora de la apertura.

Lugar de apertura: Subgerencia de Compras y Contrataciones, Perú 169 – Piso 5° - Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Apertura: 27 de noviembre de 2007 – Hora: 11.00 horas.

www.pami.org.ar

e. 01/11/2007 N° 562.186 v. 02/11/2007

SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO
LICITACION PRIVADA N° 26/2007
Expediente Nº 11457/07

OBJETO: Contratación de un servicio de auditoria de medios para la S.R.T.

Clase: Sin Clase

Modalidad: Orden de Compra Abierta

Retiro o adquisición de pliegos: Superintendencia de Riesgos del Trabajo, Bartolomé Mitre 751 – Piso 8°, Capital Federal. Hasta el día 13/11/2007, a las 11.00 hs.

Costo del pliego: Sin cargo.

Consulta de pliegos: Superintendencia de Riesgos del Trabajo, Bartolomé Mitre 751 – Piso 8°, Capital Federal. Hasta el día 13/11/2007, a las 11.00 hs.

Presentación de ofertas: Superintendencia de Riesgos del Trabajo, Bartolomé Mitre 751 – Piso 3°, Capital Federal. Hasta el día 13/11/2007, a las 11.00 hs.

Acto de apertura: Superintendencia de Riesgos del Trabajo, Bartolomé Mitre 751 – Piso 8°, Capital Federal. Día 13/11/2007, a las 11.00 hs.

Observaciones Generales:

"El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar".

Asimismo podrán ser obtenidos en dicha página, siendo estos pliegos válidos para cotizar.

e. 31/10/2007 N° 562.041 v. 01/11/2007

Ventas y Ofrecimientos del Estado

CONCESIONES

EJERCITO ARGENTINO
COMANDO DE INGENIEROS
LICITACION PUBLICA N° 21/2007
Expediente N° AB07-01894/5

OBJETO: Concesión de uso de un local para cantina para el personal del Batallón de Ingenieros 601.

Clase: De Etapa Unica Nacional

Modalidad: Sin Modalidad

Retiro, adquisición de pliegos y/o consulta de pliegos: Comando de Ingenieros – Departamento Administrativo – Azopardo 250, 6° Piso (1328) CABA – Tel/Fax (011) 4345-3510. Lunes a viernes de 08.30 a 12.30 horas.

Costo del pliego: Sin costo.

Presentación de ofertas: Comando de Ingenieros – Departamento Administrativo – Azopardo 250, 6° Piso (1328) CABA – Tel/Fax (011) 4345-3510. Los días hábiles en el horario de 08.30 a 12.30 horas hasta una (1) hora antes del acto de apertura.

Acto de apertura: Comando de Ingenieros – Departamento Administrativo – Azopardo 250, 6° Piso (1328) CABA – Tel/Fax (011) 4345-3510. El día 22 de noviembre de 2007 a las 09.00 horas.

Observaciones Generales:

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en éste último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al acceso directo "Contrataciones Vigentes".

e. 31/10/2007 N° 561.939 v. 01/11/2007

LOCACIONES

EJERCITO ARGENTINO
COMPAÑIA DE CAZADORES DE MONTAÑA 8
LICITACION PUBLICA N° 01/2007
Expediente N° I 30 7 1910/5

OBJETO: Alquiler de Refugio Militar "Cristo Redentor".

Lugar, plazos y horarios de retiro de pliegos: SAF de la Compañía de Cazadores de Montaña 8, de lunes a viernes, de 08.30 a 13.00 horas, hasta el 21 de noviembre de 2007.

Lugar, plazos y horarios de venta de pliegos: SAF de la Compañía de Cazadores de Montaña 8, de lunes a viernes, de 08.30 a 13.00 horas, hasta el 21 de noviembre de 2007.

El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento, deberá ser consultado o retirado con el fin de presentarse a cotizar, en este último caso ingresando con usuario y contraseña, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, Acceso Directo "Contrataciones Vigentes".

Valor del pliego: Sin costo

Lugar del acto de apertura: S.A.F. – Compañía de Cazadores de Montaña 8.

Día y hora del acto de apertura: 22 de noviembre de 2007 – 10.30 hrs.

e. 01/11/2007 N° 562.038 v. 02/11/2007

Locaciones

EQUIPOS PARA FOTOCOPIADO

JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS
SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACION
LITACION PRIVADA Nº 04 /2007
Expediente 00432/2007 SAyDS

Por Resolución Nº 1543/2007 de la Jefatura de Gabinete de Ministros se llama a Licitación Privada para la Contratación de un Servicio de Mantenimiento y Alquiler de Fotocopiadoras para esta Secretaria.

Fecha final y lugar para la presentación de las ofertas: 9/11/2007 a las 11:00 hs., en Mesa de Entradas de la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable (sita en calle San Martín Nº 451/59 Ciudad Autónoma de Buenos Aires).

Fecha y lugar de apertura de las ofertas: 9/11/2007 a las 12:00 hs. en calle San Martín Nº 451/59, Planta Baja, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Retiro y consulta de Pliegos: El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser obtenido, con el fin de presentarse a cotizar o ser consultado, en el sitio Web de la Oficina Nacional de Contrataciones, www.argentinacompra.gov.ar, ingresando al Acceso Directo «Contrataciones Vigentes» y en el sitio Web de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, www.ambiente.gov.ar. Asimismo, dicho pliego podrá ser retirado hasta la fecha final para la presentación de las ofertas en calle San Martín Nº 451/59, 5º Piso, Oficina 522, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, de 10:00 a 18:00 hs.

Valor del Pliego: Sin costo.

Presupuesto oficial: $ 184.080,00 (IVA incluido).

e. 01/11/2007 N° 562.328 v. 02/11/2007

Preadjudicaciones

BANCO CIUDAD DE BUENOS AIRES
LICITACION PUBLICA N° 17.318

Lugar de consultas: Florida 302 piso 7mo. Horario: 10 a15 hs.

FRACASADA

Detalle: Reposición de los cristales de fachada en el Edificio sito en Boedo 870, C.A.B.A.

Nota: La presente anula y reemplaza la preadjudicación efectuada con fecha 30/08/2007.

e. 01/11/2007 N° 562.280 v. 01/11/2007

Adjudicaciones

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL. INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
YACIMIENTO CARBONIFERO RIO TURBIO
INTERVENCION DTO. 1034/02-810/04-555/07
LICITACION PUBLICA N° 6/2007
ACTA DE PRECALIFICACION N° 02/07
Expediente N° S01:0001934/2007

–ACLARACION–

Se comunica que en la edición del día 26 de octubre de 2007, aviso número 561.663:

Donde dice:

Clase: Etapa Unica Nacional

Debe decir:

Clase: Etapa Múltiple Nacional

e. 01/11/2007 N° 561.663 v. 01/11/2007

AFIP - D.G.I.
DIRECCION REGIONAL MENDOZA
LICITACION PUBLICA Nº 46/2007
Ejercicio: 2007
Expediente N° 252896/07

Objeto: Servicio de mantenimiento de aire acondicionado para el edificio de la Sede de la Dirección Regional Mendoza.

Clase: Etapa Unica Nacional

Modalidad: Sin Modalidad

Adjudicación Licitación Pública N° 46/07

Adjudicación Disposición N° 98/07 (DI RMEN)

Adjudicatario: TEINEL SH DE GONZALEZ SERGIO ALBERTO Y MANCUZZO RUBEN EDGAR

Total adjudicado: $ 199.824

Sección Administrativa Garibaldi 18 6° piso Mendoza. Horario de 7 a 13 horas.

e. 01/11/2007 N° 562.025 v. 01/11/2007

AFIP - D.G.I.
DIRECCION REGIONAL MENDOZA
LICITACION PUBLICA Nº 28/2007
Ejercicio: 2007
Expediente N° 252898/07

Objeto: Adquisición elevador para discapacitados para el edificio de la Sede de la Dirección Regional Mendoza.
Clase: Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Adjudicación Licitación Pública N° 28/07
Adjudicación Disposición N° 99/07 (DI RMEN)
Adjudicatario: JAVIER ALEJANDRO BENITEZ
Total adjudicado: $ 26.890
Sección Administrativa Garibaldi 18 6° piso Mendoza. Horario de 7 a 13 horas.
e. 01/11/2007 N° 562.028 v. 01/11/2007

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERNACIONAL Y CULTO
DIRECCION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 68/2007
Expediente N° 47138/2007

Objeto: Suscripción anual 2007 Revista de Derecho Público.
Clase: Sin Clase
Modalidad: Sin Modalidad
Adjudicatario: RUBINZAL-CULZONI S.A. CUIT 30-63043008-5
Total adjudicado: $ 540,00
e. 01/11/2007 N° 562.220 v. 01/11/2007

ADMINISTRACION FEDERAL DE INGRESOS PUBLICOS
DIRECCION REGIONAL ROSARIO II
CONTRATACION DIRECTA N° 22/2007
(DI RRO2)
Expediente N° 254961/07

Objeto: Adquisición de papelería.
Adjudicatario: PAPELERA ALSINA S.A. (30-54206171-1)
Total adjudicado: 4,317.89

CONTRATACION DIRECTA N° 23/2007
(DI RRO2)
Expediente N° 255058/07

Objeto: Contratación de servicio de guardamueble.
Adjudicatario: PATIO PELLEGRINI S.A. (30-65957651-8)
Total adjudicado: $ 8,500

CONTRATACION DIRECTA N° 16/2007
(DI RRO2)
Expediente N° 253565/07

Objeto: Adquisición de elementos de seguridad.
Adjudicatario: STELLA MARGARITA DEL HUERTO ALEGRE (27-06119092-4)
Total adjudicado: 3,636.64

LICITACION PUBLICA N° 08/2007
(DI RRO2)
Expediente N° 252736/07

Objeto: Alquiler de cocheras y servicio de lavado para rodados oficiales.
Adjudicatario: PATIO PELLEGRINI S.A. (30-65957651-8)
Total adjudicado: 42,312

LICITACION PUBLICA N° 01/2006
(DI RRO2)
Expediente N° 250733/06

Objeto: Ampliación de servicios de limpieza general y fumigación (control de plagas) para los edificios sede y anexo de la Dirección Regional Rosario II, Agencia Venado Tuerto y Distrito Casilda.
Adjudicatario: VERA, MARIA FERNANDA (27-29722835-3)
Total adjudicado: 19,803.87
e. 01/11/2007 N° 562.227 v. 01/11/2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
CONTRATACION DIRECTA
N° a) 098 b) 139 c) 102/2007
Expedientes N° a) 1-3863/07 b) 2-1075 c) 1-4206/07

Objeto: a) Adquisición de elementos para distribución de cableado de cámaras de seguridad en el CUMB y central telefónica. (Adjudicación rectificatoria de Adjudicación N° 144/07).
b) Adquisición de combustible.
c) Trabajos adicionales de la obra: Remodelación y emprolijado de planta baja Edificio Juan B. Justo 2550.
Clase: De Bajo Monto
Modalidad: Sin Modalidad
Datos de los actos Administrativos de adjudicación:
Tipo: Decisiones Admin.
Números: a) 150 (Rectificatoria Adjudicación N° 144/07) b) 151 c) 152
Ejercicio: 2007
Fechas: a) 22-10-07 b) y c) 23-10-07
Autoridad competente: Secretario de Administración Financiera
Dependencia: Rectorado
Adjudicatarios:
a) CUIT: 20-13552231-8
Razón social: CARLOS ANTONIO PAGLIONE
Monto adjudicado: $ 825,20
b) CUIT: 30-58891982-6
Razón social: SAN ALBERTO BALCARCE S.R.L.
Monto adjudicado: 2.199,00
c) CUIT: 20-17826144-5
Razón social: PABLO SANTIAGO ROSARNO
Monto adjudicado: 7.350,00
e. 01/11/2007 N° 562.237 v. 01/11/2007

MINISTERIO DE ECONOMIA Y PRODUCCION
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO PESQUERO
SAF 607
DPTO. DE COMPRAS Y SERVICIOS
CONTRATACION DIRECTA Nº 054/2007
Expediente N° 681/07

Objeto: Adquisición termotanques eléctricos para Bip's.
Clase: Sin Clase
Modalidad: Sin Modalidad
Datos del Acto Administrativo de Adjudicación
Tipo: Resolución
Número: 084
Ejercicio: 2007
Fecha: 19/10/07
Autoridad competente: CP Carlos Cermelo
Dependencias: Director de Administración
Adjudicatario/s:
CUIT: 20-05290641-6
Razón social: CAMPOY FELIX
Monto adjudicado: $ 1.114,00
e. 01/11/2007 N° 562.256 v. 01/11/2007

A.F.I.P. - D.G.I.
DIRECCION REGIONAL SUR
CONTRATACION DIRECTA Nº 07/2007
Expediente N° 1-253.066-2007

Objeto: Servicio de provisión e instalación de carteles en Agencia N° 63 - Dirección Regional Sur.
Clase: Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Renglón: 1
Adjudicatario: ENFASIS S.R.L.
Importe total adjudicado: $ 17.050,00
e. 01/11/2007 N° 562.273 v. 01/11/2007

REPUBLICA ARGENTINA
GENDARMERIA NACIONAL
LICITACION PRIVADA N° 52/2007
DISPOSICION DE ADJUDICACION N° 842/2007, del Director Nacional de Gendamería, de fecha 26 oct 07
Expediente N° JN 7-5013/33

Objeto: Adquisición de repuestos varios para automotores.
Oferente: COLCAR MERBUS S.A.
Renglones N° : 1 al 18 y 20.
Total considerado: $ 278.226,60
Fundamento: Oferta admisible y conveniente.
Monto total adjudicado: Pesos doscientos setenta y ocho mil doscientos veintiséis con sesenta centavos ($ 278.226,60).
Renglón declarado fracasado N° 19.
Lugar de consulta del expediente: Departamento Contrataciones de Gendarmería Nacional en Avda. Antártida Argentina N° 1480, Piso 3°, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en el horario de 08:30 a 13:00, TE / Fax nro. 011 4310-2703.
e. 01/11/2007 N° 562.276 v. 01/11/2007

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
CENTRO ATOMICO BARILOCHE
CONTRATACION DIRECTA N° 176/2007
Expediente N° 204/07

Objeto: Carga de gases industriales.
Razón social: RAUL MONTOYA - Fagnano 1119 - C.P. 8400 - San Carlos de Bariloche.
Renglones adjudicados: 1, 3, 5 y 6.
Precio total adjudicado (IVA incluido): Pesos diez mil doscientos cuarenta y nueve con 60/100 ($ 10.249,60).
Razón social: LASPEÑAS CARLOS - 12 de octubre 1.541 - C.P. 8400 - San Carlos de Bariloche.
Renglones adjudicados: 2, 4 y 7.
Precio total adjudicado (IVA incluido): Pesos cuatro mil ochocientos setenta y cinco ($ 4.875,00).
e. 01/11/2007 N° 562.294 v. 01/11/2007

AFIP
LICITACION PUBLICA Nº 35/2007
Expediente N° 251.343/07

Objeto: Adquisición de computadoras personales portátiles.
Renglón N° : 1
Adjudicatario: HEWLETT PACKARD ARGENTINA S.R.L.
Importe: $ 12.390.290,09
Se encuentra a disposición para consulta de los señores oferentes el:
Disposición N° 408/07 (AFIP)
Acto de adjudicación N° 69/07 (SDG SIT).
Lugar de consulta: División Administración de Recursos (DV ADRE) - Hipólito Yrigoyen 370, 6° piso, oficina 6023, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en el horario de 10:00 a 15:30 hs.
e. 01/11/2007 N° 562.302 v. 01/11/2007

AFIP
LICITACION PUBLICA N° 109/2007
Expediente N° 254432/06

Objeto: Servicio de mantenimiento integral, mensual y correctivo de ascensores en el edificio de esta AFIP, sito en Virrey Liniers 162.
Empresas adjudicadas:
ASCENSORES MAXWELL DE LUCIO LEPERA por un importe total de $ 21.470,00
Se encuentra a disposición para consulta de los señores oferentes la Disposición N° 198/07 (DE ADCO), Adjudicación N° 197/07 (0KB0).
Lugar de consultas: Departamento Administración de Compras, Hipólito Yrigoyen 370, 5to. Piso, Oficina 5830, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en el horario de 10:00 a 15:30.
e. 01/11/2007 N° 562.330 v. 01/11/2007

Dictámenes de Evaluación

MINISTERIO DE ECONOMIA Y PRODUCCION
COMISION EVALUADORA
CONTRATACION DIRECTA Nº 167/2007
DICTAMEN DE EVALUACION 128/2007
Expediente: S01: 0262195/2007

Objeto: Por la provisión de discos compactos vírgenes de acuerdo a lo solicitado por la coordinación Area Suministros del Ministerio de Economía y Producción, destinados a cubrir las necesidades del Ministerio de Economía y Producción y del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios.
Destino: Ministerio de Economía y Producción - Cord. Area Suministros.
Consulta del expediente: Dirección General de Administración Dirección Compras y Contrataciones H. Yrigoyen 250 - Piso 7° - Oficina 710 - C.A.B.A. Horario: De 10 a 16 horas.
ERRE-DE S.R.L.
Renglón: Unico
Precio unitario: $ 1,99
Precio total: $ 19.900,00
Total adjudicado a la firma: $ 19.900,00
Total de la adjudicación: $ 19.900,00
Son pesos diecinueve mil novecientos
A los efectos del seguimiento de novedades que puedan producirse respecto de la presente licitación e independientemente de la notificación que le cursemos, se recomienda visitar la página de Internet: www.argentinacompra.gov.ar en el link de "Oficina Nacional de Contrataciones".
e. 01/11/2007 N° 562.048 v. 01/11/2007

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
SECRETARIA DE TRANSPORTE
SUBSECRETARIA DE PUERTOS Y VIAS NAVEGABLES
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 4/2007
Expediente N° S01:0069989/2006

Objeto: Readecuación de las estructuras del Muelle 7 del Puerto de diamante - Pcia. de Entre Ríos.
Consulta del expediente: Dirección General de Administración Dirección Compras y Contrataciones H. Yrigoyen 250 - Piso 7° - Oficina 710 - Cap. Fed. Horario de atención: 10.00 a 16.00 horas.
Dictamen de Preadjudicación de fecha 28 de septiembre de 2007.
Orden de Mérito:
1. FILIP S.A.
Se recomienda su adjudicación por oferta más conveniente y ajustarse al pliego.
Precio total: $ 4.747.250,00
2. JUAN M. LAVIGNE Y CIA. S.A.
Por ajustarse al pliego.
Precio total: $ 4.853.720,39
3. LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.
Por ajustarse al pliego.
Precio total: $ 5.077.404,89
4. DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
Por ajustarse al pliego.
Precio total: $ 6.399.753,01
e. 01/11/2007 N° 562.049 v. 01/11/2007

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DEL INTERIOR
POLICIA FEDERAL ARGENTINA
LICITACION PUBLICA N° 17/2006
DICTAMEN DE EVALUACION DE OFERTAS N° 176/2007
Expediente N° 818-01-000449-05

Objeto: Adquisición de equipos individuales para Hemodiálisis, Hemodializador Automático con Bomba de Unipunción, Equipo Portátil de Osmosis.
Clase: Nacional De Etapa Unica
Modalidad: Sin Modalidad
Ofertas desestimadas:
Oferente: BAXTER INMUNO S.A.
Fundamento: Por no dar cumplimiento en forma satisfactoria a la intimación cursada y por no ajustarse los equipos propuestos a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones - Cláusulas Particulares.
Oferente: GINACHE S.R.L.
Fundamento: Por no dar cumplimiento en forma satisfactoria a la intimación cursada y por no ajustarse los equipos propuestos a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones - Cláusulas Particulares.
Oferente: DROGUERIA LUMA S.A.
Fundamento: Por ser inconveniente el valor cotizado para su Oferta Base del Renglón N° 1, por no ajustarse a lo solicitado su Oferta Alternativa para el Renglón N° 1 y el Renglón N° 2, por no dar cumplimiento en forma satisfactoria a la intimación cursada.
Observaciones Generales:
Declarar fracasada la presente Licitación Pública N° 17/2006, no haber recibido oferta válida alguna y propiciando la realización de un nuevo llamado).
Consultas en la página Web: www.argentina compra.gov.ar
e. 01/11/2007 N° 562.233 v. 01/11/2007

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DEL INTERIOR
POLICIA FEDERAL ARGENTINA
LICITACION PRIVADA N° 7/2007
DICTAMEN DE EVALUACION DE OFERTAS N° 175/2007
Expediente N° 767-01-000103/07

Objeto: Adquisición de un (1) equipo hídrico para trabajo en altura.
Clase: Nacional De Etapa Unica
Modalidad: Sin Modalidad
Renglón N° 1
Oferente: TECHNIQUES & SUPPLIES S.R.L. - Oferta Base.
Precio unitario: $ 328.115,00
Precio total: $ 328.115,00
Orden de Mérito: 1.
Ofertas Inadmisibles
Oferente: TECHNIQUES & SUPPLIES S.R.L. - Oferta Alternativa.
Fundamento: Por no ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones - Cláusulas Particulares.
Observaciones Generales:
Consultas en la página web: www.argentina compra.gov.ar
e. 01/11/2007 N° 562.234 v. 01/11/2007

MINISTERIO DE ECONOMIA Y PRODUCCION
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO PESQUERO
SAF 607
DPTO. DE COMPRAS Y SERVICIOS
LICITACION PRIVADA Nº 011/2007
DICTAMEN DE EVALUACION 063/2007
Expediente N° 1136/06

Objeto: Adquisición de girocompás y piloto automático.
Clase: Etapa Unica Nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Preadjudicatarios:
CUIT: 33-62704588-9
Razón social: INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS S.R.L.
Renglones: 1 y 2.
Importe: $ 62.645,25
e. 01/11/2007 N° 562.255 v. 01/11/2007

MINISTERIO DE ECONOMIA Y PRODUCCION
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO PESQUERO SAF 607
DEPTO. DE COMPRAS Y SERVICIOS
CONTRATACION DIRECTA Nº 041/2007
DICTAMEN DE EVALUACION N° 064/2007
Expediente N° 507/07

Objeto: Adquisición de cables oceanográficos conductores.
Clase: Sin Clase
Modalidad: Sin Modalidad
Preadjudicatarios:
Razón social: THE ROCHESTER CORPORATION
Renglones: 1 al 3.
Importe: $ 45.588,42
e. 01/11/2007 N° 562.257 v. 01/11/2007

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA SAF - 105
COMISON EVALUADORA SEDE CENTRAL
LICITACION PUBLICA N° 37/2007
DICTAMEN DE EVALUACION N° 279/2007
Expediente N° 391/2007

Objeto: Servicio de enlaces de telecomunicaciones - Gerencia de Gestión Administrativa - G.A.E.N.
Unico renglón
ERTACH S.A., J. B. La Salle 653 - Piso 2° 1642 - San Isidro
Precio total: $ 32.161,00
e. 01/11/2007 N° 562.305 v. 01/11/2007

MINISTERIO DE ECONOMIA Y PRODUCCION COMISION EVALUADORA
CONTRATACION DIRECTA N° 148/2007
DICTAMEN DE EVALUACION N° 139/2007
Expediente N° S01:0249480/2007

Objeto: Adquisicón de elementos de pintura destinados a cubrir las necesidades de la Delegación II dependiente de la Dirección General de Administración del Ministerio de Economía y Producción.
Consulta del expediente: Dirección General de Administración - Dirección Compras y Contrataciones - Hipólito Yrigoyen 250 - Piso 7° Oficina 710 - Capital Federal - Horario de atención de 10 a 16 horas.
PINTURERIAS REX S.A. (CUIT: 30-64651295-2)
Renglón: 1
P.U. $ 73,40
Precio total: $ 2.936,00
Renglón: 6
P.U. $ 15,10
Precio total: $ 302,00
Renglón: 8
P.U. $ 91,20
Precio total: $ 5.472,00
Renglón: 10
P.U. $ 49,00
Precio total: $ 2.450,00
Total de la firma: $ 11.160,00
TEXXOR PINTURAS S.R.L. (CUIT: 30-70913031-1)
Renglón: 2
P.U. $ 12,60
Precio total: $ 504,00
Renglón: 9
P.U. $ 5,99
Precio total: $ 359,40
Renglón: 5
P.U. $ 26.04
Precio total: $ 1.302,00
Total de la firma: $ 2.165,40
PINTURERIAS ROSMAR S.A. (30-57086127-8)
Renglón: 4
P.U. $ 128,90
Precio total: $ 1.289,00
Renglón: 7
P.U. $ 105,00
Precio total: $ 2.625,00
Total de la firma: $ 3.914,00
Son pesos diecisiete mil doscientos treinta y nueve con cuarenta centavos ($ 17.239,40.-) por la totalidad de los diez renglones.
e. 01/11/2007 N° 562.336 v. 01/11/2007

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS
YACIMIENTO CARBONIFERO RIO TURBIO
Intervención Dto. 1034/02-810/04-555/07
DICTAMEN DE EVALUACION DEL SOBRE N° 2
LICITACION PÚBLICA Nº 12/2006
Expediente Nº: S01:409692/2006

OBJETO: Contratación de la Construcción, bajo la Modalidad Llave en Mano, de una (1) Central Termoeléctrica a Carbón.

Clase: Etapa Múltiple Nacional e Internacional

La Comisión Evaluadora asignada a la licitación de referencia eleva a los efectos que estime corresponder el Acta de Evaluación del Sobre N° 2 en base a los contenidos mínimos fijados en el artículo N° 17.3 y criterios de evaluación fijados en el artículo N° 24 ambos del Pliego de Cláusulas Especiales, los requerimientos técnicos mínimos contenidos en el Pliego de Especificaciones Técnicas y el Informe Técnico circunstanciado emitido por la Universidad Nacional de La Plata a través del convenio específico firmado entre YCRT y la mencionada Casa de Altos Estudios.

Con el fin de agilizar la lectura y comprensión del dictamen se ha estructurado la formulación en cinco partes a saber; una primera parte donde se volcaron los resultados de la verificación formal de los contenidos exigidos en el artículo 17.3 "Contenido y formalidades del Sobre N° 2", luego una segunda parte conteniendo el análisis de los distintos requerimientos técnicos, económicos y financieros, una tercera parte donde se concentran las causales de desestimación de las ofertas y una cuarta parte con el procedimiento de evaluación, cálculo y presentación de los resultados de la misma, la quinta y última, el orden de mérito.

1) Verificación de los Contenidos de las Ofertas según Pliego.
2) Análisis de los contenidos.
2.1) Análisis de la Oferta técnica
2.2) Análisis de la Oferta económica.
2.3) Análisis de la Oferta de financiamiento (opcional).
3) Causales de Desestimación.
3.a) Causales de Desestimación de ofertas.
3.b) Causales de Desestimación. Ofertas de Financiamiento.
4) Procedimiento de evaluación y resultados.
5) Orden de Mérito

1) Verificación de los Contenidos de las Ofertas según Pliego.

En atención a que en el artículo 17.3 "Contenido y formalidades del Sobre N° 2" del Pliego de Cláusulas Especiales se fijan los contenidos mínimos para la presentación de las Ofertas, esta Comisión ha procedido a verificar que las propuestas cumplimenten los mismos.

Según el artículo 17.3.a "Memoria descriptiva conteniendo los datos de diseño, datos garantizados, alcances de las garantías de cada uno de los ítems cotizados y el diseño preliminar de la planta ofertada".

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

Conceptos Generales:

Los servicios de ingeniería se encuentran especificados a fojas 23 a 431 del Tomo 1/8, 1 a 238 del Tomo 2/8 y 68 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

El Lay Out de la planta y todos sus auxiliares se encuentran a fojas 243 a 244 del Tomo 2/8.

La Declaración Jurada ambiental se registra a fojas 17 a 20 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Los circuitos térmicos se especifican en las fojas 257 a 264 del Tomo 2/8.

Presentaron los Datos de Diseño a fojas 7 a 19 del Tomo 1/8.

El equipamiento en alta tensión y transformadores de potencia presentados a fojas 6 a 8, 33 a 53, 57 del Tomo 4/8 y 244 del Tomo 2/8

La planta de tratamiento, almacenamiento y manejo del carbón se encuentran descriptas a fojas 23 a 161, 199, 201, 206 a 208 del Tomo 3/8 y 244 del Tomo 2/8.

La planta de evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas presentadas a fojas 23 a 131 del Tomo 3/8.

Acompañaron los datos garantizados (Garantías) a fojas 17 a 20 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Los alcances de las garantías se especifican a fojas 17 a 20 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Fijaron el diseño preliminar de la planta ofertada a fojas 243 a 264 del Tomo 2/8 y de 140 a 264 del Tomo 3/8.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.a del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

Conceptos Generales:

Los servicios de ingeniería se encuentran especificados a fojas 23 a 431 del Tomo 1/8, de 1 a 238 del Tomo 2/8 y 68 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

El Lay Out de la planta y todos sus auxiliares se encuentran a fojas 243 a 244 del Tomo 2/8.

La Declaración Jurada ambiental se registra a fojas 17 a 20 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Los circuitos térmicos se especifican en las fojas 257 a 264 del Tomo 2/8.

Presentaron los Datos de Diseño a fojas 7 a 19 del Tomo 1/8.

El equipamiento en alta tensión y transformadores de potencia presentados a fojas 6 a 8, 33 a 53, 57 del Tomo 4/8 y 244 del Tomo 2/8

La planta de tratamiento, almacenamiento y manejo del carbón se encuentra presentada a fojas 23 a 161, 199, 201, 206 a 208 del Tomo 3/8 y 244 del Tomo 2/8.

La planta de evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas presentadas a fojas 23 a 131 del Tomo 3/8.

Acompañaron los datos garantizados (Garantías) a fojas 17 a 20 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Los alcances de las garantías se especifican a fojas 17 a 20 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Fijaron el diseño preliminar de la planta ofertada a fojas 243 a 264 del Tomo 2/8 y de 140 a 259 del Tomo 3/8.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.a del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente europeo.

Conceptos Generales:

Los servicios de ingeniería se encuentran especificados a fojas 110 a 112 del Tomo I (E).

El Lay Out de la planta y todos sus auxiliares se encuentran a fojas 424 del Tomo II (E).

La Declaración Jurada ambiental se registra a fojas 369 a 421 del Tomo I (E)

Los circuitos térmicos se especifican en las fojas 434 a 477 del Tomo II (E).

Presentaron los Datos de Diseño a fojas 21 a 25, 80 y 169 del Tomo I (E)

El equipamiento en alta tensión y transformadores de potencia presentados a fojas 85 del Tomo I (E).

La planta de tratamiento, almacenamiento y manejo del carbón se encuentra presentada a fojas 52 a 55 del Tomo I (E).

La planta de evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas presentadas a fojas 63 a 69 del Tomo I (E).

Acompañaron los datos garantizados a fojas 16 a 17 del Tomo I (E).

Los alcances de las garantías se especifican a fojas 17 del Tomo I (E).

Fijaron el diseño preliminar de la planta ofertada a fojas 424 del Tomo II (E). No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que respecto a los sectores de obrador serán motivo de un contrato de alquiler y/o firma de un convenio en el caso de tratarse de terrenos públicos. Respecto al resto de los terrenos los costos de gestiones y aprobación han sido considerados en la oferta.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.a del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chinos.

Conceptos Generales:

Los servicios de ingeniería se encuentran especificados a fojas 60 a 93 del Tomo I (CH).

El Lay Out de la planta y todos sus auxiliares se encuentran a fojas 584 del Tomo III (CH).

La Declaración Jurada ambiental se registra a fojas 383 a 576 del Tomo II (CH).

Los circuitos térmicos se especifican en las fojas 685 a 704 del Tomo III (CH).

Presentaron los Datos de Diseño a fojas 684 a 686 y 699 del Tomo III (CH).

El equipamiento en alta tensión y transformadores de potencia presentados a fojas 711 a 718 del Tomo III (CH).

La planta de tratamiento, almacenamiento y manejo del carbón se encuentran presentadas a fojas 297 a 602 del Tomo III (CH).

La planta de evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas presentadas a fojas 602 a 604 y 628 del Tomo III (CH).

Acompañaron los datos garantizados a fojas 684 a 686 y 704 a 705 del Tomo III (CH). No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara los datos garantizados de emisiones son:

1) SO_2, Prom Horario = 0,50 mg/m^3, Prom Diario = 0,15 y Prom Anual = 0.06
2) PM_{10}, Prom Horario = s/d mg/m^3, Prom Diario = 0,15 y Prom Anual = 0.10
3) NO_2, Prom Horario = 0,24 mg/m^3, Prom Diario = 0,12 y Prom Anual = 0.08

Los alcances de las garantías se especifican a fojas 684 a 686 y 704 a 705 del Tomo III (CH).

Fijaron el diseño preliminar de la planta ofertada a fojas 681 del Tomo III (CH).). No obstante ello, realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que respecto a los sectores de obrador los terrenos serán motivo de un contrato de alquiler y/o firma de un convenio en el caso de tratarse de terrenos públicos. Respectos al resto de los terrenos los costos de gestiones y aprobación han sido considerados en la oferta.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.a del Pliego de Cláusulas Especiales.

Según el artículo 17.3.b Plan de Trabajos (incluyendo indicación del plazo total en que se ejecutará la obra y en el cual se realizará la puesta en marcha de la Central), Plan de inversiones cuantificado y Plan Plurianual de Certificación que contemple la financiación propuesta.

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

Conceptos Generales:

El Plan de Trabajos se encuentra a fojas 419 a 423 del Tomo 4/8.

Presenta plazo de ejecución de la obra (43 meses) a fojas 2 del Tomo 1/1 Oferta Económica, plazo de Inversión (43 meses) a fojas 2 del mismo tomo y Plazo de Entrega Garantizado (42 meses a fojas 18 ambas del Tomo 1/1 de la Oferta Económica).

El Plan de Inversiones Cuantificado se encuentra a fojas 2 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

El Plan Plurianual de Certificación se encuentra a fojas 3 a 4 del Tomo 1/1 Oferta Económica. Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara en el Plan Plurianual de Certificación la apertura de rubros con sus respectivos hitos.

A fojas 2 del Tomo 1/1 de su Oferta Económica consigna un plazo de ejecución de 43 meses. A fojas 6 (Formulario oficial de la propuesta) y a fojas 18 de la misma oferta se compromete a ejecutar la obra en 42 meses. No obstante ello y realizadas las consultas aclaratorias, el oferente aclara que el plazo de entrega garantizada fijado a fojas 18 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica es el plazo de ejecución de la obra.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.b del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

Conceptos Generales:

El Plan de Trabajos se encuentra a fojas 419 a 423 del Tomo 4.

Presenta Plazo del proyecto (43 meses) a fojas 2 del Tomo 1/1 Oferta Económica, Plazo de Inversión (43 meses) a fojas 2 y Plazo de Entrega Garantizado (42 meses a fojas 18 ambas del Tomo 1/1 de la Oferta Económica).

El Plan de Inversiones Cuantificado se encuentra a fojas 3 a 4 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

El Plan Plurianual de Certificación se encuentra a fojas 3 a 4 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.b del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente europeo.

Conceptos Generales:

El Plan de Trabajos se encuentra a fojas 901 del Tomo V (E).

Presenta Plazo Total de Ejecución (46 meses) a fojas 12 del Tomo I (E) y Plazo de Proyecto de Inversión (50 meses) a fojas 905 del Tomo V (E).

El Plan de Inversiones Cuantificado se encuentra a fojas 903 a 905 del Tomo V (E).

El Plan Plurianual de Certificación se encuentra a fojas 903 a 905 del Tomo V (E).

El oferente establece que cualquier demora en la entrega de los predios para el depósito de cenizas, toma de agua, cintas transportadoras de carbón y cenizas, y/o la reubicación del basurero municipal impactará en la entrega establecida en el cronograma de la oferta. No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que lo manifestado no es condicionante de su oferta.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.b del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chinos

Conceptos Generales:

El Plan de Trabajos se encuentra a fojas 12 a 36 del Tomo I (CH).

Presenta Plazo Total de Ejecución (40 meses) a fojas 1380 del Tomo V (CH). El oferente aclara a través de las consultas que el plazo total de ejecución de la obra es de 41 (CUARENTA Y UN) meses.

En la documentación relevada por esta Comisión, se ha verificado que el oferente no ha presentado el Plan de Inversiones Cuantificado.

El Plan Plurianual de Certificación se encuentra a flojas 1397a/b del Tomo V (CH)

El oferente establece que cualquier demora en la entrega de los predios para el depósito de cenizas, toma de agua, cintas transportadoras de carbón y cenizas, y/o la reubicación del basurero municipal impactará en la entrega establecida en el cronograma de la oferta. No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que lo manifestado no es condicionante de su oferta.

Conclusiones: la oferta se ha presentado en forma parcial con lo especificado por lo tanto no cumple con el artículo 17.3.b del Pliego de Cláusulas Especiales.

Según el artículo 17.3.c "Presentación de muestras y/o folletos sellados y firmados de los materiales, instalaciones, accesorios, equipos y equipamiento, respondiendo a la calidad mínima exigida en el PET y en este PCE que se compromete a insumir e instalar en obra".

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

Conceptos Generales:

Presenta folletos sellados y firmados de los materiales, instalaciones, accesorios, equipos y equipamiento en las Carpetas 1 a 10 del Tomo 5/8, 1 a 7 del Tomo 6/8, 1 a 19 del Tomo 7/8 y 1 a 34 del Tomo 8/8.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.c del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

Conceptos Generales:

Presenta folletos sellados y firmados de los materiales, instalaciones, accesorios, equipos y equipamiento en las Carpetas 1 a 10 del Tomo 5/8, 1 a 7 del Tomo 6/8, 1 a 19 del Tomo 7/8 y 1 a 34 del Tomo 8/8.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.c del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente europeo.

Conceptos Generales:

Presenta folletos sellados y firmados de los materiales, instalaciones, accesorios, equipos y equipamiento a fojas 845 del Tomo IV (E) a 3607 Tomo XII (E).

El oferente aclara a través de las respuestas a la consulta aclaratoria que el listado de proveedores indicados a fojas 2858/3125 del Tomo XI de la oferta con componentes principalmente europeo, contiene el principal proveedor (Franco Tosi Meccánica) y asimismo se lista el proveedor alternativo (Skoda Turbina) con el fin de garantizar los plazos comprometidos en la oferta, sin afectar la calidad de los componentes de la Central y su futura eficiencia.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.c del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chino.

Conceptos Generales:

Presenta folletos sellados y firmados de los materiales, instalaciones, accesorios, equipos y equipamiento a fojas 834 del Tomo IV (CH) a 1377 Tomo V (CH).

El oferente aclara a través de las respuestas a la consulta aclaratoria que el listado de proveedores indicados a foja 611 del Tomo I de la oferta con componentes principalmente chino, contiene el principal proveedor es Dongfang Electrical Machinery Company Limited.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.c del Pliego de Cláusulas Especiales.

Según el artículo 17.3.d "Oferta económica".

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

Conceptos Generales:

Presenta el Anexo V a fojas 6 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Presenta la segregación de impuestos a fojas 7 a 8 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.d del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

Conceptos Generales:

Presenta el Anexo V a fojas 15 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Presenta la segregación de impuestos a fojas 7 a 8 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.d del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente europeo.

Conceptos Generales:

Presenta el Anexo V a fojas 3609 del Tomo XIII (E) (Presenta la segregación de impuestos).

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.d del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chinos.

Conceptos Generales:

Presenta el Anexo V a fojas 1380 a 1384 del Tomo V (CH), (Presenta la segregación de impuestos).

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.d del Pliego de Cláusulas Especiales.

Según el artículo 17.3.e "Análisis de precios, desagregados de acuerdo al Decreto N° 1295/02".

Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

Conceptos Generales.

Presenta planillas de análisis de precios a fojas 21 a 66 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.e del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

Conceptos Generales:

Presenta planillas de análisis de precios a fojas 21 a 66 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.e del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta Nº "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente Europeo.

Conceptos Generales:

Presenta planillas de análisis de precios a fojas 3615 a 3752 del Tomo XIII (E).

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.e del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente Chinos.

Conceptos Generales:

En la documentación relevada por esta Comisión, se ha verificado que el oferente no ha presentado las planillas de análisis de precios.

Conclusiones: la oferta no cumple con lo especificado en el artículo 17.3.e del Pliego de Cláusulas Especiales.

Según el artículo 17.3.f "Planillas de Cotización de precios unitarios (Anexo XII)".

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

Conceptos Generales:

Presenta planillas de Cotización de Precios Unitarios (Anexo XII) a fojas 67 a 104 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.f del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

Conceptos Generales:

Presenta planillas de Cotización de Precios Unitarios (Anexo XII) a fojas 67 a 104 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.f del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente europeo.

Conceptos Generales:

Presenta planillas de Cotización de Precios Unitarios (Anexo XII) a fojas 3753 a 3765 del Tomo XIII (E). Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que el ítem I3 no corresponde y el I4 se cotiza en $ 1.157.000. Asimismo con referencia al ítem F-25 el oferente ha tenido en cuenta las modificaciones introducidas a través de la Resolución Secretaría de Minería N° 26/07.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.f del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chinos.

Conceptos Generales:

Presenta planillas de Cotización de Precios Unitarios (Anexo XII) a fojas 1386 a 1397 del Tomo V (CH). Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que el ítem I3 no corresponde y el I4 se cotiza en $ 1.157.000. Asimismo con referencia al ítem F-25 el oferente ha tenido en cuenta las modificaciones introducidas a través de la Resolución Secretaría de Minería N° 26/07.

Conclusiones: la oferta cumple con lo especificado en el artículo 17.3.f del Pliego de Cláusulas Especiales.

Según el artículo 17.3.g "Propuesta de financiamiento (opcional)".

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

Conceptos Generales:

Presenta propuesta de financiamiento (opcional) a fojas 106 a 109 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Conclusiones: la oferta presenta como oferta opcional un financiamiento según lo especificado en el artículo 17.3.g del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

Conceptos Generales:

Presenta propuesta de financiamiento (opcional) a fojas 106 a 109 del Tomo 1/1 Oferta Económica.

Conclusiones: la oferta presenta como oferta opcional un financiamiento según lo especificado en el artículo 17.3.g del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente europeo.

Conceptos Generales:

Presenta propuesta de financiamiento (opcional) a fojas 3766 a 3780 del Tomo XIII (E).

Conclusiones: la oferta presenta como oferta opcional un financiamiento según lo especificado en el artículo 17.3.g del Pliego de Cláusulas Especiales.

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chinos.

Conceptos Generales:

Presenta propuesta de financiamiento (Opcional) a fojas 3773 a 3780 del Tomo XIII (E).

Conclusiones: cabe señalar que la oferta de financiamiento expresada a fojas 3774 del Tomo XIII (E) en el párrafo Alcance del Convenio de EPC se establece que se encuentra comprendidos los suministros de los materiales para el Proyecto llegados de terceros países (suministros tipo off - shore), por lo tanto la propuesta de financiamiento es la misma para ambas ofertas, la básica con componentes europeos y la alternativa con componentes chinos. Por lo tanto la oferta alternativa también presenta como oferta opcional un financiamiento según lo especificado en el artículo 17.3.g del Pliego de Cláusulas Especiales.

2) Análisis de los contenidos.

2.1) Análisis de la Oferta Técnica.

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

Conceptos Generales.

Componentes principales del proyecto.

En el Pliego de Especificaciones Técnicas los componentes principales se dividen en: artículo 3.1 Servicios de ingeniería, artículo 3.2 Suministro de equipo y estructuras metálicas, artículo 3.3 Montaje de equipos, artículo 3.4 Obras civiles, artículo 3.5 Gestión de importación de los equipos y artículo 4 "Pruebas y puesta en servicio, repuestos".

A - Servicios de ingeniería.

Según el Pliego de Especificaciones Técnicas los servicios principales de ingeniería se componen de los servicios de planificación, programación, coordinación, seguimiento y control especificados en el artículo 18º del mencionado pliego. La propuesta contempla a fojas 414 a 416 del Tomo 4/8 un organigrama del equipo que constituirá la unidad ejecutora de los servicios mencionados. Asimismo la estructuración del plantel presentada se encuentra acorde a las características de la obra.

Vista las previsiones incorporadas en el Plan de Trabajo a fojas 419 a 423 del Tomo 4/8 y analizando la consistencia con el equipo presentado en su organigrama, el adjudicatario deberá presentar el Plan de Trabajos definitivo y ajustado, a la firma del contrato junto con la dotación de recursos mínimos afectados para cumplir con los plazos de entrega del proyecto de detalle.

Con el fin de brindar los servicios de ingeniería de montaje citados en el artículo 20º del Pliego de Especificaciones Técnicas, la oferta presenta documentación a fojas 1 a 238 del Tomo 2/8 que permite establecer una aproximación al cumplimiento de las normas de calidad en el montaje, no obstante ello, el adjudicatario deberá elevar oportunamente para su aprobación a la Inspección de Obra los planteles mínimos para cumplir con lo plazos establecidos en el Pliego de Cláusulas Especiales para la aprobación de la documentación de ingeniería de montaje.

Como colorario se establece que todos los sistemas y subsistemas tienen prevista una ingeniería con protocolos que servirán de base a los servicios del proceso de pruebas y de puesta en servicio citados en el artículo 21º del Pliego de Especificaciones Técnicas. Visto que a fojas 141 a 195 del Tomo 4/8 el Plan de Trabajo es consistente con los servicios propuestos.

La propuesta ha contemplado a fojas 23 a 431 del Tomo 1/8 los sistemas de calidad del contratista citados en el artículo 22º del Pliego de Especificaciones Técnicas.

A fojas 19 del Tomo 1/1 Oferta Económica manifiesta que en caso de discrepancias sobre incumplimientos de órdenes de servicio "…ha considerado aplicar el juicio de una tercera parte independiente lo suficientemente acreditada.". En atención a lo oportunamente declarado por el oferente mediante la suscripción del Anexo IV del Pliego de Cláusulas Especiales - Declaración Jurada sobre Aceptación de Competencia, presentada en el Sobre 1, y realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclaró que el alcance de lo citado en párrafo precedente es con el fin de conformar un grupo de trabajo con técnicos específicos con los roles de consultores que emita opinión y asesore a la Inspección de Obra en temas de discrepancias técnicas. Asimismo el consorcio aclara que el asesoramiento no será vinculante, sino una tercera parte independiente.

B – Suministros de equipos y materiales.

B.1.- Equipamiento mecánico.

El sistema de alimentación de combustible especificado en el artículo 27 del Pliego de Especificaciones Técnicas fue previsto en la oferta a fojas 23 a 131 del Tomo 3/8 es consistente con los requerimientos mínimos establecidos en los pliegos.

El sistema de generación de vapor especificado en el artículo 28 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentra detallado a fojas 266 a 306 del Tomo 2/8.

Los turbogrupos generadores y auxiliares especificados en el artículo 29 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 9 a 22 del Tomo 3/8, la calidad y el estándar del diseño de fabricación se encuentran garantizadas a fojas 12 a 19 del Tomo 2/8. Asimismo el suministro se encuentra especificado a fojas 307 a 415 del Tomo 2/8.

El condensador de superficie y sus accesorios especificados en el artículo 30 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 4 a 6 del Tomo 3/8.

El sistema de condensado, calentamiento y agua de alimentación especificado en el artículo 31 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 2 a 8 del Tomo 3/8.

El tratamiento del agua de reposición y servicios generales, el sistema de agua de refrigeración especificados en los artículo 32, 33 y 34 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 14 a 15 del Tomo 3/8.

Los sistemas auxiliares especificados en el artículo 35, el laboratorio químico especificado en el artículo 35.4 y la planta de aire comprimido especificada en el artículo 35.5 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 16 a 22 del Tomo 3/8.

B.2. - Instalaciones eléctricas.

Todos los equipos y las instalaciones eléctricas especificadas entre los artículos 38 al 52 del Pliego de Especificaciones Técnicas se encuentran detallados en las fojas 1 a 74 del Tomo 4/8.

C – Fletes y seguros de transporte.

Detallados a fojas 95 a 100 del Tomo 4/8 y cotizados a fojas 73 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica, el oferente ha fijado el origen del suministro y surge de la oferta un escenario sustentable para éstos ítems. Asimismo cabe señalar que el contrato es de llave en mano y ajuste alzado, por lo tanto cualquier variación de los ítems serán afrontados por la futura contratista.

D – Gestión de nacionalización.

Teniendo previstos la Gestión de importación de los equipos en el artículo 3.5 del Pliego de Especificaciones Técnicas y considerando que el renglón de cotización de los gastos de nacionalización a fojas 74 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica, la presente oferta no ha cotizado los mismos. Realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que a los efectos de la presente licitación el contratista es el responsable de los gastos de nacionalización, sobre la premisa que el grupo empresario ha formulado su propuesta contemplado la adhesión del proyecto al régimen establecido por la Resolución N° 256/00 del Ministerio de Economía.

E - Obras civiles/obradores.

Respecto a lo atinente a las obras civiles, estructuras metálicas, de arquitectura, electromecánicas y complementarias especificadas en los artículos 54 a 56 y 58 a 61 del Pliego de Especificaciones Técnicas, los citados rubros de la oferta se encuentran detallados a fojas 101 a 120 del Tomo 4/8.

F – Montajes de equipos

Fijadas las condiciones generales para el montaje en el artículo 63 del Pliego de Especificaciones Técnicas las mismas se encuentran detalladas a fojas 121 a 140 del Tomo 4/8.

G – Pruebas, ensayos y puesta en servicio.

Analizando el Plan de Trabajos a fojas 141 a 195 del Tomo 4/8 y teniendo en cuenta las pruebas en fábricas y en planta fijadas en los siguientes artículos del Pliego de Especificaciones Técnicas a saber, 27.3, 28.3, 29.2, 30.3, 31.3, 34.3, 35.1.3, 35.2.4, 35.3.5, 35.5.3, 35.6.3 y el 42, se ha podido establecer la consistencia de los mismos.

H – Repuestos.

Teniendo en cuenta lo cotizado en el ítems repuestos y herramientas como opcionales a fojas 77 a 94 del Tomo 4/8 y lo especificado en los distintos artículos del Pliego de Especificaciones Técnicas a saber 27.4, 28.4, 29.3, 30.4, 31.4, 34.4, 35.1.4, 35.2.5, 35.3.6, 35.5.4, 35.6.4 y el 53, se ha podido verificar que la provisión de repuestos se encuentra contemplada.

Conclusiones: Del análisis realizado se concluye que la oferta no presenta objeciones desde el punto de vista técnico.

Oferta “2” GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

Conceptos Generales:

La presente oferta mantiene lo detallado en la Oferta “1” del mismo proponente, con excepción de las condiciones de suministro en grupos diesel de arranque y un solo generador de vapor.

Asimismo, el hecho que haya un solo generador a vapor, no se corresponde con lo solicitado por el Pliego de Especificaciones Técnicas en su artículo 2 descripción general del proyecto, que hace a la oferta inviable técnicamente. Por otra parte, según lo previsto en el Pliego de Especificaciones Técnicas en el artículo 15 condiciones de operación se considera opcional la cotización de los grupos diesel de arranque con las características detalladas en el artículo 35.6 grupo electrógeno de emergencia.

Conclusiones: De lo mencionado anteriormente, se concluye que la oferta no cumple con la funcionalidad de los componentes concernientes a las funciones vitales de la Central.

Oferta “3”: BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente europeo.

Componentes principales del proyecto.

En el Pliego de Especificaciones Técnicas los componentes principales se dividen en: artículo 3.1 Servicios de ingeniería, artículo 3.2 Suministro de equipo y estructuras metálicas, artículo 3.3 Montaje de equipos, artículo 3.4 Obras civiles, artículo 3.5 Gestión de importación de los equipos y artículo 4: Pruebas y puesta en servicio, repuestos.

A - Servicios de ingeniería.

Según el Pliego de Especificaciones Técnicas los servicios principales de ingeniería se componen de los servicios de planificación, programación, coordinación, seguimiento y control especificados en el artículo 18 del citado pliego. La propuesta contempla a fojas 110 del Tomo I (E) los servicios mencionados.

La futura contratista deberá presentar un Plan de Trabajos definitivo y ajustado al momento de la firma del contrato junto con la dotación de recursos mínimos para cumplir con los plazos de entrega del proyecto de detalle.

Con el fin de brindar los servicios de ingeniería de montaje citados en el artículo 20 del Pliego de Especificaciones Técnicas, la documentación presentada a fojas 482 a 836 del Tomo IV (E) permite establecer una aproximación al cumplimiento de normas de calidad de montaje. Asimismo, la futura contratista deberá elevar oportunamente para su aprobación a la Inspección de Obra los recursos mínimos para cumplir con lo plazos establecidos en el Pliego de Cláusulas Especiales junto con la documentación de ingeniería de montaje.

Todos los sistemas y subsistemas tienen prevista una ingeniería cuyos protocolos servirán de base a los servicios del proceso de pruebas y de puesta en servicio citados en el de artículo 21 del Pliego de Especificaciones Técnicas. Lo citado forma parte del Plan de Trabajos visto a fojas 901 del Tomo V (E).

La propuesta ha contemplado a fojas 110 a 112 del Tomo I (E) los sistemas de calidad del contratista citados en el artículo 22 del Pliego de Especificaciones Técnicas.

B – Suministros de equipos y materiales.

B.1.- Equipamiento mecánico.

El sistema de alimentación de combustible especificado en el artículo 27 del Pliego de Especificaciones Técnicas fue previsto en la oferta a fojas 48 a 57 del Tomo I (E) siendo consistente con los requerimientos mínimos establecidos en los pliegos. En las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que la capacidad de almacenamiento de carbón es de un (1) mes a diferencia de lo especificado a fojas 16 del Tomo I (E).

El sistema de generación de vapor especificado en el artículo 28 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentra detallado a fojas 38 a 48 del Tomo I (E).

Los turbogrupos generadores y auxiliares especificados en el artículo 29 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 26 a 33 del Tomo I (E). El suministro se encuentra especificado a fojas 3755 del Tomo XIII (E).

El condensador de superficie y sus accesorios especificado en el artículo 30 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 33 a 34 del Tomo I (E).

El sistema de condensado, calentamiento y agua de alimentación especificado en el artículo 31 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 34 al 38 del Tomo I (E). En las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que la potencia indicada corresponde al Turbogenerador principal, cuyo valor se rectifica. Donde dice 40MW, debe decir 120 MW. En relación a los sistemas de ventilación y climatización, el oferente aclara que se remite a lo detallado a fojas 2841 a 2856, Tomo X de la oferta con componentes europeos.

El tratamiento del agua de reposición y servicios generales, el sistema de agua de refrigeración y el agua de alimentación al circuito de vapor especificados en el artículo 32, 33 y 34 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 34 del Tomo I (E). No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente comunica que la consideración de un caudal mínimo de agua de 160 m3/h no resulta condicionante de la oferta presentada.

Los sistemas auxiliares especificados en el artículo 35, el laboratorio químico especificado en el artículo 35.4, la planta de aire comprimido especificada en el artículo 35.5 y el grupo electrógeno de emergencia especificado en el artículo 35.6 del Pliego de Especificaciones Técnicas se encuentran detallados a fojas 69 a 72 del Tomo I (E).

B.2. - Instalaciones eléctricas.

El Conjunto turbina - generador especificado en el artículo 38 con sus sistema de excitación especificado en el artículo 39 , regulador de tensión especificado en el artículo 40°, el equipamiento de sincronización especificado en el artículo 41 del Pliego de Especificaciones Técnicas, está detallado a fojas 26 a 33 del Tomo I (E).

Los transformadores de potencia especificados en el artículo 43 del Pliego de Especificaciones Técnicas se encuentran detallados a fojas 85 Tomo I (E).

El resto del equipamiento eléctrico detallado en los artículos 44 al 52 del Pliego de Especificaciones Técnicas se encuentran detallados a fojas 80 a 103 del Tomo I (E).

C – Fletes y seguros de transporte.

Detallados a fojas 481 a 836 del Tomo IV (E) y cotizados a fojas 3757 del Tomo XIII (E), fijado el origen del suministro y surge de la oferta un escenario sustentable. Asimismo cabe señalar que el contrato es de llave en mano y ajuste alzado, y por lo tanto cualquier variación de los mismos será afrontada por la futura contratista.

D – Gestión de nacionalización.

Teniendo previsto la Gestión de importación de los equipos en el artículo 3.5 del Pliego de Especificaciones Técnicas y considerando que el renglón de cotización de los gastos de nacionalización a fojas 3758 del Tomo XIII (E) de la Oferta Económica, la presente oferta no ha cotizado los mismos, considerándose prorrateados en el resto de la oferta. No obstante ello, realizadas las consultas aclaratorias el oferente aclara que los gastos de nacionalización fueron incluidos en los montos discriminados del Anexo V (Foja 3609, Tomo XIII) junto a impuestos, sellados, aranceles y otros tributos, cuyo monto asciende en total a $ 639.848.718.-

E - Obras civiles/obradores.

Respecto a lo atinente a las obras civiles, estructuras metálicas, de arquitectura, electromecánicas y complementarias especificadas en los artículos 54 a 56 y 58 a 61 del Pliego de Especificaciones Técnicas la propuesta detallada se encuentra a fojas 104 a 109 del Tomo I (E)

Observaciones: En relación a los caminos y rutas de acceso a la planta, el oferente aclara en sus respuestas a las consultas aclaratorias de ofertas, que lo manifestado no es condicionante de su oferta ratificando que se han tenido en cuenta los accesos que garanticen el normal funcionamiento de la obra (etapa de ejecución) y de provisión (etapa de prueba y puesta en marcha). Entendiendo por “rutas de acceso al sitio” a la Ruta Nacional N° 40 no teniendo previsto trabajos que sean necesarios ejecutar sobre dicha ruta, que excedan la intersección de la misma con el camino de acceso a la central.

F – Montajes de equipos.

Fijadas las condiciones generales para el montaje en el artículo 63, las mismas se encuentran detalladas en las fojas 572 a 836 del Tomo IV (E) del Pliego de Especificaciones Técnicas y cotizadas a fojas 3760 a 3761 del Tomo XIII (E).

G – Pruebas, ensayos y puesta en servicio.

Analizando el Plan de Trabajos a fojas 108 a 109 del Tomo I (E) y teniendo en cuenta las pruebas en fábricas y en planta fijadas en los siguientes artículos del Pliego de Especificaciones Técnicas a saber, 27.3, 28.3, 29.2, 30.3, 31.3, 34.3, 35.1.3, 35.2.4, 35.3.5, 35.5.3, 35.6.3 y el 42°, se ha podido establecer la consistencia de los mismos.

H – Repuestos.

Teniendo en cuenta lo cotizado en el ítems Repuestos y Herramientas como opcional a fojas 3764 a 3765 del Tomo XIII (E) y los especificado en los distintos artículos del Pliego de Especificaciones Técnicas a saber 27.4, 28.4, 29.3, 30.4, 31.4, 34.4, 35.1.4, 35.2.5, 35.3.6, 35.5.4, 35.6.4 y el 53, se ha podido verificar que la provisión de repuestos ha sido contemplada.

Observaciones: El oferente señala en sus respuestas a las consultas aclaratorias realizadas que la revisión propuesta de los artículos de penalidades en caso de incumplimiento de obligaciones vinculadas con la licitación no resulta un condicionamiento a su oferta.

Conclusiones: Del análisis realizado se concluye que la oferta no presenta objeciones desde el punto de vista técnico.

Oferta “4”: BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chinos.

Conceptos Generales:

Componentes principales del proyecto.

Según los artículos del Pliego de Especificaciones Técnicas los componentes principales se dividen artículo 3.1 Servicios de ingeniería, artículo 3.2 Suministro de equipo y estructuras metálicas, artículo 3.3 Montaje de equipos, artículo 3.4 Obras civiles, artículo 3.5 Gestión de importación de los equipos y artículo 4º: Pruebas y puesta en servicio, repuestos.

A - Servicios de ingeniería.

Según el Pliego de Especificaciones Técnicas los servicios principales de ingeniería se componen de los servicios de planificación, programación, coordinación, seguimiento y control especificados en el artículo 18º del Pliego de Especificaciones Técnicas. La propuesta contempla a fojas 60 a 61 del Tomo I (CH) un organigrama del equipo que constituirá la unidad ejecutora de los servicios mencionados. La misma será realizada por la subcontratista SEPCO III según consta a fojas 60 del Tomo I (CH). (Ver fundamentos parámetros C2 ítem Ingeniería de la citada oferta del presente dictamen)

Para cumplimentar con los servicios de ingeniería de diseño citados a artículo 19 del Pliego de Especificaciones Técnicas el oferente propone un equipo de profesionales estipulados a fojas 40 a 58 del Tomo I (CH). Vista las previsiones incorporadas en el Plan de Trabajo a fojas 12 a 36 del Tomo I (CH) y analizando la consistencia con el equipo presentado en su organigrama, la futura contratista deberá presentar un Plan de Trabajos definitivo y ajustado al momento de la firma del contrato junto con la dotación de recursos mínimos para cumplir con los plazos de entrega del proyecto de detalle.

Con el fin de brindar los servicios de ingeniería de montaje citados en el artículo 20 del Pliego de Especificaciones Técnicas, el equipo presentado a fojas 63 a 93 del Tomo I (CH) permite establecer una aproximación al cumplimiento de normas de calidad de montaje. Asimismo, la futura contratista deberá elevar oportunamente para su aprobación a la Inspección de Obra los recursos mínimos para cumplir con lo plazos establecidos en el Pliego de Cláusulas Especiales y para la aprobación de la documentación de ingeniería de montaje.

Todos los sistemas y subsistemas tienen prevista una ingeniería con protocolos que servirán de base a los servicios del proceso de pruebas y de puesta en servicio citados en el de artículo 21º del Pliego de Especificaciones Técnicas. Lo citado forma parte del Plan de Trabajos visto a fojas 12 a 36 del Tomo I (CH).

La propuesta ha contemplado a fojas 381 a 576 del Tomo II (CH) los sistemas de calidad del contratista citados en el artículo 22º del Pliego de Especificaciones Técnicas.

B – Suministros de equipos y materiales.

B.1.- Equipamiento mecánico.

El sistema de alimentación de combustible especificado en el artículo 27 del Pliego Especificaciones Técnicas fue previsto en la oferta a fojas 699 a 704 del Tomo III (CH) siendo consistente con los requerimientos mínimos establecidos en los pliegos. En las respuestas a las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que respecto a los sectores de obrador los terrenos serán motivo de un contrato de alquiler y/o firma de un convenio en el caso de tratarse de terrenos públicos. Respecto al resto de los terrenos que ha contemplado en sus costos el terreno suplementario, de gestiones y aprobación que según lo manifestado a fojas 598 del Tomo III (CH), resulta necesario para satisfacer el lapso de autonomía de la Central.

El sistema de generación de vapor especificado en el artículo 28 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentra detallado a fojas 684 del Tomo III (CH).

Los turbogrupos generadores y auxiliares especificados en el artículo 29 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 685 a 687 del Tomo III (CH)

El condensador de superficie y sus accesorios especificados en el artículo 30 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 695 a 696 del Tomo III (CH).

El sistema de condensado, calentamiento y agua de alimentación especificado en el artículo 31, el tratamiento del agua de reposición y servicios generales especificado en el artículo 32, el sistema de agua de refrigeración especificado en el artículo 33 y el agua de alimentación al circuito de vapor especificado en el artículo 34 del pliego de especificaciones técnicas se encuentran detallados a fojas 696 a 698 del Tomo III (CH).

Los sistemas auxiliares especificados en el artículo 35, el laboratorio químico especificado en el artículo 35.4, la planta de aire comprimido especificada en el artículo 35.5 y el grupo electrógeno de emergencia especificado en el artículo 35.6 del Pliego de Especificaciones Técnicas, se encuentran detallados a fojas 718 a 723 del Tomo III (CH).

B.2. - Instalaciones eléctricas.

El Conjunto turbina - generador especificado en el articulo 38 del Pliego de Especificaciones Técnicas con su sistema de excitación especificado en el artículo 39, el regulador de tensión especificado en el artículo 40, el equipamiento de sincronización especificado en el artículo 41 del citado pliego, se encuentran detallados a fojas 710 a 718 del Tomo III (CH). Los transformadores de potencia especificados en el artículo 43 del mencionado pliego se encuentran detallados a fojas 710 a 711 Tomo III (CH).

El resto del equipamiento eléctrico detallado en los artículos 44 al 52 del Pliego de Especificaciones Técnicas se encuentra descripto a fojas 711 a 718 del Tomo III (CH).

C – Fletes y seguros de transporte.

Cotizados a fojas 1389 del Tomo V (CH) cabe señalar que el contrato es de llave en mano y ajuste alzado cualquier variación de los mismos serán afrontados por la futura contratista.

D – Gestión de nacionalización.

Teniendo previstos la Gestión de importación de los equipos en el artículo 3.5 del Pliego de Especificaciones Técnicas y considerando el reglón de cotización de los gastos de nacionalización a fojas 1390 del Tomo V (CH) de la Oferta Económica, la presente oferta no ha cotizado los mismos. Se considera entonces que han sido prorrateados en el resto de la oferta.

E - Obras civiles/obradores.

Respecto a lo atinente a las obras civiles, estructuras metálicas, de arquitectura, electromecánicas y complementarias especificadas en los artículos 54 a 56 y 58 a 61 del Pliego de Especificaciones Técnicas la propuesta detallada se encuentra a fojas 749 a 756 del Tomo III (CH).

Observaciones: En relación a los caminos y rutas de acceso a la planta, el oferente aclara en sus respuestas a las consultas aclaratorias de ofertas, que lo manifestado no es condicionante de su oferta ratificando que se han tenido en cuenta los accesos que garanticen el normal funcionamiento de la obra (etapa de ejecución) y de provisión (etapa de prueba y puesta en marcha). Entendiendo por "rutas de acceso al sitio" a la Ruta Nacional N° 40 no teniendo previsto trabajos que sean necesarios ejecutar sobre dicha ruta, que excedan la intersección de la misma con el camino de acceso a la central.

F – Montajes de equipos

Fijadas las condiciones generales para el montaje en el artículo 63 del Pliego de Especificaciones Técnicas. El plan de montaje se encuentra descripto a fojas 63 a 93 del Tomo I (CH) y cotizado a fojas 1391 a 1392 del Tomo V (CH).

G – Pruebas, ensayos y puesta en servicio.

Analizando el Plan de Trabajos a fojas 12 a 36 del Tomo I (CH) y teniendo en cuenta las pruebas en fábricas y en planta fijadas en los siguientes artículos del Pliego de Especificaciones Técnicas a saber, 27.3, 28.3, 29.2, 30.3, 31.3, 34.3, 35.1.3, 35.2.4, 35.3.5, 35.5.3, 35.6.3 y el 42, se ha podido establecer la consistencia de los mismos.

H – Repuestos.

Teniendo en cuenta lo cotizado en el ítems Repuestos y herramientas como opcionales a fojas 1396 a 1397 del Tomo V (CH) y lo especificado en los distintos artículos del Pliego de Especificaciones Técnicas a saber 27.4, 28.4, 29.3, 30.4, 31.4, 34.4, 35.1.4, 35.2.5, 35.3.6, 35.5.4, 35.6.4 y el 53, se ha podido verificar que la provisión de repuestos ha sido contemplada.

2.2) Análisis de la Oferta económica

Tipo de Cambio Banco Nación

A los efectos del tipo de cambio fijado por el Pliego de Cláusulas Especiales remitirse al Anexo I – Análisis de Variables Económicas.

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

1- Plan Plurianual de Certificación.

Conceptos Generales.

El Plan plurianual de certificación contiene un Anticipo de $ 104.731.500.- es el 5% del monto de la Oferta Económica (fojas 3 a 4 del Tomo 1/1 Oferta Económica), asimismo el pliego prevé en su artículo 14 "Propuesta de Financiamiento" del Pliego de Cláusulas Especiales como límite un 6 % del monto del Presupuesto Oficial, a saber;

Monto Presupuesto Oficial: $ 1.506.931.200.- (100%)

Anticipo Financiero Máximo: $ 90.415.872.- (6%)

No obstante ello, realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente rectifica el MONTO BASE con el cual se calculó el valor del anticipo, ratificando el 5% pero aplicado al monto del presupuesto oficial, especificado en el pliego, que asciende a la suma total de PESOS SETENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA.- ($ 75.346.560.-)

El Artículo 14 del Pliego de Cláusulas Especiales (texto según Resolución Secretaría de Minería N° 32/07) establece que el anticipo debe formar parte de la propuesta de financiamiento. No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias, el oferente aclara que el monto del anticipo fue oportunamente incorporado a la propuesta de financiamiento según lo establece el mencionado artículo, asimismo adjuntó documentación anexa. Siendo la propuesta de financiamiento de carácter opcional en la presente licitación y en el supuesto caso que el ente contratante desestime la misma y esta oferta fuera adjudicataria de la obra, se debe interpretar el monto como valor de anticipo financiero del contrato de obra pública.

A fojas 11 del Tomo 1/1 de su Oferta Económica se expresa que YCRT deberá abonar el anticipo en un plazo máximo de cinco días de constituida la contragarantía correspondiente, como requisito para la entrada en vigor del contrato, la suscripción del acta de inicio y el comienzo del plazo de entrega. Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente manifestó que no es condicionante de su oferta. Asimismo, lo expresado a fojas 11 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica pone en conocimiento que en la formulación del proyecto "parte de nuestra oferta se han tenido en cuenta en el cálculo los gastos financieros de los compromisos asumidos con los distintos proveedores de suministros con un plazo de 5 días de constituida la contragarantía…", y que estima conveniente dadas las condiciones del mercado financiero actual el apoyo que disponga la administración para no incurrir en mayores gastos financieros.

No obstante ello, el oferente solicita a foja 20 del Tomo 1/1 Oferta Económica, un prepago (anticipo) de QUINIENTOS MIL DOLARES (U$S 500.000), con el fin de consolidar el estudio de suelos, recalcular el sistema de pilotajes y adecuar el movimiento de suelos. Cabe señalar que a foja 75 del Tomo 1/1 Oferta Económica el oferente cotiza el estudio de suelos (E – 1) en pesos QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO ($ 578.845.) difiriendo respecto a lo solicitado como prepago de PESOS UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS ($ 1.552.500.- U$S 500.000 convertidos). No obstante ello, realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que el anticipo de U$S 500 mil no es condicionante de su oferta, asimismo el grupo asume los riesgos empresarios acerca de la incertidumbre en los estudios básicos geológicos y topográficos. El texto a fojas 20 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica plantea un futuro mejoramiento de la oferta que el comitente podrá evaluar como una economía de obra.

Verificando la consistencia entre el Plan de Trabajos a fojas 419 a 423 Tomo 4/8 y el Plan de Certificación Plurianual, se concluye que dicho Plan es el de inversión, pues los comienzos y fines de tareas no coinciden en el tiempo con la certificación. Adjunto en el Anexo II a – "Planilla de Consistencia de la Curva Plurianual de Certificación - Plan de Trabajo de la oferta Grupo Isolux Corsan S.A. y Otros (oferta básica)" del Informe Técnico.

El Plan contempla ítems a certificar en función de órdenes de compra y pedidos de materiales como puede verse en el Anexo III a – "Planilla de Consistencia de la Curva Plurianual de Certificación - Plan de Trabajo de la oferta Grupo Isolux Corsan S.A. y Otros (oferta básica)" del Informe Técnico, asimismo los pliegos licitatorios preveen certificados de acopio Art. 31.1 "Supervisión General de la Inspección de Obra" del Pliego de Cláusulas Especiales, logrando de esta manera el pago de sucesivos adelantos financieros. Se desprende de ello que el plan plurianual de certificación propuesto a Fs. 3 a 4 es el plan de inversión del oferente. No obstante ello, realizadas las consultas aclaratorias de ofertas el oferente aclara que con referencia a lo interpretado que se adjunta Plan Plurianual de Certificación.

Algunos ítems del mencionado Plan registran valores del tipo Ex – Works y/o DDU. De acuerdo al sistema de contratación de la presente licitación los valores se corresponden con un sistema de ajuste alzado y entrega llave en mano, independientemente de la metodología de precio que adopte el contratista para la importación. No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente te aclara que la enumeración de los hitos descriptos en el plan de certificación no modifica la modalidad del contrato, sólo enumera los puntos de desembolso previstos para las condiciones pactadas de suministro.

El Plan propuesto a fojas 3 a 4 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica, en la columna de inversión acumulada registra un total del 95%, cuando debería de ser el 100%. No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente acompaña el Plan de Inversión Cuantificado conteniendo el 100% de los montos de inversión.

El Artículo 43 del Pliego Cláusulas Especiales, dispone que "El Contratista deberá tramitar las autorizaciones, habilitaciones y demás trámites, exigidos por entes Nacionales, Provinciales y Municipales o empresas prestadoras de los servicios y abonar todos los impuestos, tasas, contribuciones, aranceles y cualquier otro derecho que surja de la construcción.". En su Oferta Económica a fojas 18/19 del Tomo 1/1 se expresa que: "El consorcio ha considerado en el alcance de sus servicios la preparación de toda la documentación necesaria, gestión documental, apoyo en la exposición a YCRT para la gestión y obtención por YCRT de los permisos…". No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que lo manifestado a fojas 18/19 del Tomo 1/1 de Oferta económica no es un condicionante de nuestra oferta, asimismo a fojas 6 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica se encuentra el formulario oficial de la propuesta, donde el consorcio se compromete a realizar todos los trámites necesarios para cumplir satisfactoriamente con esta propuesta, el texto de las citadas fojas alude como permiso al inicio de obra expresado a fojas 419 del tomo IV Plan de trabajos – Hitos del Proyecto – Permiso para iniciar la obra. Respecto a los permisos que debiera otorgar YCRT, el consorcio aclara que oportunamente al realizar nuestra visita al terreno, se ha verificado que, cuando el personal de Obra necesite por distintas circunstancias ingresar al predio de YCRT o Boca de Mina 5 (tareas de transportes de combustible, conexión de la subestación, etc.), como diligencias y gestiones que el Representante Técnico deba realizar ante autoridades del yacimiento, se estima el apoyo de YCRT para gestión y obtención de los mismos sin que ello implique atrasos en la obra.

A fojas 10 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica condiciona el mantenimiento del precio cotizado a que continúe en vigencia el Decreto N° 509/07 (beneficios impositivos). Si bien el mismo actualmente se encuentra en vigencia, y realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclaró que la vigencia del Decreto N° 509/07 no condiciona su oferta

Observaciones: el Plan de Certificación Plurianual presentado se ajusta al Plan de Trabajo y a los avances de obras, independientemente de los hitos de obra. En el caso de ser adjudicada la oferta el adjudicatario deberá presentar el Plan de Trabajo y de Certificación Mensual definitivo a la firma del contrato según el artículo 26.2 "Documentos a presentar a la firma del contrato" del Pliego de Cláusulas Especiales.

2- Oferta económica.

Conceptos Generales.

MONTO COTIZADO OFERTA BASICA: $ 2.686.884.205.- Con impuestos (Ver Anexo I – Análisis de Variables Económicas)

El artículo 17.3.d "Oferta económica" del Pliego de Cláusulas Especiales establece que se deberá volcar el monto de la propuesta incluyendo la totalidad de las erogaciones en concepto de todo tipo y forma de tributo vigente a nivel nacional, provincial y/o municipal. Teniendo en cuenta que la oferta presentó segregados ambos conceptos, por un lado a fojas 6 del Tomo 1/1 el oferente ha formulado en el Anexo V (Pliego de Cláusulas Especiales) de su oferta económica un monto total por obra sin incluir impuestos, tasas, contribuciones ni aranceles, y por el otro a fojas 8 del Tomo 1/1 presenta la cotización en forma desagregada de los impuestos, tasas y aranceles. Habiéndose evaluado la consistencia entre los subtotales de origen local y los subtotales de origen extranjero, convertidos a pesos según lo especificado por el Pliego de Cláusulas Especiales (3.105 $/u$d) de la Planilla Anexo XII, y totalizando PESOS DOS MIL NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL ($ 2.094.630.000.-), que a fojas 10 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica se especifica idéntico monto, y a fojas 8 del mismo Tomo se puede verificar que la base con la que fueran calculadas las alícuotas de impuestos se corresponde con el mencionado monto. El monto total de la propuesta especificada en el Anexo V (Pliego de Cláusulas Especiales) difiere un dígito con lo expresado en las sumatorias del Anexo XII (Pliego de Cláusulas Especiales) y con su memoria Oferta Económica a fojas 9 del Tomo 1/1. No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas el oferente manifiesta que respecto al monto total de la propuesta se aclara que el importe establecido es el siguiente pesos dos mil noventa y cuatro millones seiscientos treinta mil ($ 2.094.630.000.-) se ratifican los importes establecidos a Fojas 8 del Tomo 1/1 de la oferta Económica y los valores de las alícuotas.

Atento a lo manifestado por el oferente a fojas 10 la oferta económica, en cuanto que si no se le abona en moneda de origen europeo la provisión, cargarían la oferta con un seguro de cambio, y realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que se ha adicionado al monto de la oferta el costo de dicho seguro, ya que el Pliego de Cláusulas Especiales en su artículo 17.3.f establece que la moneda de cotización para los componentes de origen extranjero será el dólar estadounidense, independientemente de otras monedas. Por lo tanto, se consideró el costo de dicho seguro en el Plan Plurianual de Certificación.

El artículo 51 del Pliego de Cláusulas Especiales establece que la recepción deberá ser expresamente extendida por la Inspección de Obra a través del Certificado correspondiente, y el Artículo 52 del mismo pliego, exige la presentación del manual de mantenimiento y de la documentación conforme a obra como requisito para la extensión de la recepción provisoria. A fojas 17 de su Oferta Económica se expresa que: "En caso de que los resultados de las pruebas de rendimiento (ensayos) indiquen un cumplimiento con los valores garantizados en el presente apartado se considerará alcanzada la Recepción Provisional automáticamente…". Realizadas las consultas de ofertas, el oferente aclara que la cita a fojas 17 del Tomo 1/1 de oferta económica no es condicionante de su oferta. No obstante ello, según el Art. 40 de la Ley N° 13.064 de Obras Públicas las obras podrán recibirse parcial o totalmente, conforme con lo establecido en el contrato; pero la recepción parcial también podrá hacerse cuando se considere conveniente, por autoridad competente, procedimiento habitual en el desarrollo de contratos de obra pública hemos considerado la recepción parcial provisoria para los equipos que en caso de que los resultados de las pruebas de rendimiento (ensayos) cumplan con los valores garantizados en el pliego a través de la Inspección de Obra. No obstante ello, el artículo 51 "recepción provisoria" del Pliego de Cláusulas Especiales establece que la Inspección de Obra puede extender un Certificado de Recepción Provisional Parcial de cualquier parte importante de la obra que haya sido terminada, aprobada por la Inspección de Obra y ocupada o utilizada por el Comitente.

El Artículo 43 del Pliego de Cláusulas Especiales dispone que "El Contratista deberá tramitar las autorizaciones, habilitaciones y demás trámites, exigidos por entes Nacionales, Provinciales y Municipales o empresas prestadoras de los servicios y abonar todos los impuestos, tasas, contribuciones, aranceles y cualquier otro derecho que surja de la construcción.". Asimismo, el Artículo 3 del Pliego de Especificaciones Técnicas "Descripción de las tareas principales", 3.1 "Servicios de Ingeniería" establece:"Los servicios de ingeniería comprenden todas las actividades que sean necesarias para la ejecución y puesta en servicio de la Obra y consisten en: Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental (…)". En su Oferta Económica, a fojas 19 del Tomo 1/1 excluye de la responsabilidad del Contratista los posibles costos adicionales o demoras no previstas vinculados con la Evaluación del Impacto Ambiental. Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que como adicionales o demoras entiende a los casos de fuerza mayor, o por causales ajenas a la formulación del proyecto y/o acciones de terceros que no atañen a las obligaciones emergentes del contrato.

Vistas las atribuciones y funciones asignadas a la Inspección de Obra mediante el Artículo 31 del Pliego de Cláusulas Especiales, el cual dispone, asimismo, que todas las comunicaciones entre dicha Inspección y el Representante Técnico del Contratista se canalizarán mediante los correspondientes libros de Órdenes de Servicio y Notas de Pedido, respectivamente, y lo normado por el Artículo 77 del Pliego de Cláusulas Especiales, modificado mediante la Resolución Secretaría de Minería N° 42/07, el

que establece las penalidades a aplicar en el caso de incumplimiento de las órdenes de servicio, y lo expresado en su oferta que a fojas 19 limita el contenido y alcance de dichas órdenes a aquellos conceptos "…que afecten la fiable y segura operación futura…". Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que entiende como limitación a todo concepto que no esté contenido en el alcance de los documentos licitatorios (pliegos generales, especiales, técnicos, circulares, etc.) y futuro contrato.

Observaciones: Para la aplicación de los procedimientos de evaluación se ha considerado en el monto total de la oferta los impuestos declarados por el oferente a fojas 8 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica. Asimismo respecto al seguro de cambio y visto lo manifestado en las respuestas a las consultas aclaratorias de proyecto se consideró dicho seguro como un costo que se ha incorporado al Plan Plurianual de Certificación y en el monto ofertado.

3-Impuestos.

Conceptos Generales.

Las alícuotas se corresponden con los porcentajes que fija la ley, asimismo el listado propuesto en la oferta no refleja la totalidad de los impuestos municipales, provinciales y nacionales.

A los efectos de la presente evaluación económica los impuestos, erogaciones y gastos no desagregados se consideran prorrateados en la totalidad de las planillas de cotización presentadas en el Anexo XII (Pliego de Cláusulas Especiales) cito a fojas 67 a 104 del Tomo 1/1 Oferta Económica según lo estipulado en el artículo 17.3.f "Planillas de Cotización de Precios Unitarios" del Pliego de Cláusulas Especiales.

La propuesta a foja 11 del Tomo 1/1 Oferta Económica contempla un costo adicional (Withholding Tax) que considera la imposición adicional por utilizar tecnologías de procedencia extranjera.

Observaciones: Tomando las alícuotas declaradas por el oferente se calcularon con base al monto de la oferta a fojas 6 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica, los valores correctos de los impuestos. Con referencia al Withholding Tax y a los efectos de la evaluación se ha considerado dicho valor como un costo que se agregará al monto ofertado, dado las condiciones particulares de la presente oferta que optará por tecnologías de origen extranjera. Respecto a una eventual inscripción del contrato en la Dirección de Transferencia de Tecnología del Instituto Nacional de Propiedad Industrial y la consiguiente reducción del tributo mencionado, la misma no se ha tenido en cuenta a los efectos de la evaluación y comparación de las propuestas por ser un beneficio eventual, sujeto a la aprobación de la Autoridad de Aplicación (conforme Ley N° 22.426, de Transferencia de Tecnología), y no aplicable al momento de la presentación de la oferta, toda vez que la normativa aplicable requiere para su procedencia la existencia de un acto jurídico ya perfeccionado mediante el cual se instrumente la transferencia (así surge del Artículo 3 del Decreto N° 580/81). (Ello sin perjuicio de que el monto correspondiente deba ser oportunamente deducido del precio de la obra, si luego de firmado el contrato éste fuera considerado por la autoridad competente como alcanzado por el beneficio de que se trata, como propone el oferente). Igual criterio se ha adoptado respecto a las restantes eventuales deducciones, exenciones o reducciones impositivas propuestas por los oferentes, y que no se hallaren efectivamente vigentes al momento de presentación de las mismas.

4- Análisis de precios.

Conceptos Generales.

La sumatoria de los montos especificados de fojas 21 a 66 del Tomo 1/1 Oferta Económica, totalizan la suma de pesos OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA ($ 844.054.480) Anexo I – Análisis de Variables Económicas. Realizadas las consultas aclaratorias de proyecto, el oferente aclara que ha presentado los análisis de precios según lo normado por Decreto N° 1295/02 en la componente de origen local.

Observaciones: En el caso de ser adjudicatario deberá presentar a la firma del contrato los análisis de precios definitivos, según el artículo 26.2 "Documentos a presentar a la firma del contrato" del Pliego de Cláusulas Especiales.

5- Planillas de cotización de precios unitarios (Anexo XII).

Conceptos Generales.

Se detalla a continuación los subtotales en que se compone la oferta:

A - SERVICIOS DE INGENIERIA				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos
3,966,795	25,369,637	3.105	78,772,723	82,739,518
B - SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES (VALOR FOB)				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
86,358,041	334,930,708	3.105	1,039,959,848	1,126,317,889
C FLETES Y SEGUROS DE TRANSPORTE				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
25,760,397	14,421,269	3.105	44,778,040	70,538,437
D GASTOS DE NACIONALIZACION				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
0	0	3.105	0	0
E OBRAS CIVILES				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
377,363,067	0	3.105	0	377,363,067
F MONTAJE DE EQUIPOS				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
356,407,322	0	3.105	0	356,407,322
G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
992,248	9,256,086	3.105	28,740,147	29,732,395
H INSTALACIONES DE OBRADORES				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
51,531,375	0	3.105	0	51,531,375
TOTAL OFERTA				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos
902,379,245	383,977,699	3.105	1,192,250,755	2,094,630,000

Del cuadro anterior se puede concluir que la oferta no cotizó gastos de nacionalización y que el total cotizado de pesos DOS MIL NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL ($ 2.094.630.000.-) difiere del monto de la oferta declarado a foja 6 del Tomo 1/1 Oferta Económica en el Anexo V Oferta Económica (Pliego de Cláusulas Especiales) de la Propuesta DOS MIL NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL ($ 2.096.630.000.-) en un dígito. Registra una diferencia de PESOS DOS MILLONES ($ 2.000.000.-). No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas el oferente manifiesta que respecto al monto total de la propuesta se aclara que el importe establecido es el siguiente pesos dos mil noventa y cuatro millones seiscientos treinta mil ($ 2.094.630.000.-).

Observaciones: Los gastos de nacionalización no fueron cotizados en el renglón correspondiente, a los efectos de la presente evaluación se consideraron prorrateados. No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que a los efectos de la presente licitación el contratista es el responsable de los gastos de nacionalización. Asimismo, el grupo empresario ha formulado su propuesta contemplando la adhesión del proyecto al régimen establecido por la Resolución N° 256/00 del Ministerio de Economía.

Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

1-Oferta

Conceptos generales.

MONTO OFERTA BASICA: $ 2.094.630.000.- Sin Impuestos. (Suma subtotales de pesos y dólares convertidos a pesos con fecha del 08/02/07 ($ 3.105.-) a fojas 67 a 82 del Tomo 1/1 Oferta Económica). Valor adoptado como precio de la oferta sin impuestos.

MONTO COTIZADO ALTERNATIVA: $ 2.491.873354.- Con impuestos (Ver Anexo I – Análisis de Variables Económicas)

TOTAL DESCUENTO: $ 157.465.312.- (Fs. 15 del Tomo 1/1 Oferta Económica)

OFERTA ECONOMICA ALTERNATIVA: $ 1.937.164.688.- Sin impuestos (foja 15 del Tomo 1/1 Oferta Económica)

2- Plazos especificados en la oferta.

Conceptos generales.

Los plazos coinciden con la oferta básica a tal efecto remitirse Anexo I – Análisis de Variables Económicas.

Oferta "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente Europeo.

1- Plan Plurianual de Certificación e Inversión.

Conceptos Generales.

El oferente no especificó el Anticipo; pero realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que el anticipo es del 14% del crédito de exportación, equivalente a U$D 28.700.000 (VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS MIL DOLARES). El ítem Movilización informa un 5% de la tarea Obrador y Campamento con lo que genera incertidumbre con lo definido en las consideraciones financieras. Asimismo, realizadas las consultas aclaratorias, el oferente aclara que se entiende por movilización a todas las tareas de traslado de equipos, personal, materiales e instalaciones, instalación de bases y oficinas en Río Gallegos, Río Turbio y Buenos Aires, instalación de los enlaces y sistemas de comunicación, sistemas administrativos, software, patentes y licencias y los estudios y relevamientos necesarios para dar inicio a la ejecución de la obra.

Forma de Pago a foja 3614 Tomo XIII (E). Asimismo el pliego prevé en su artículo 14 "Propuesta de Financiamiento" del Pliego de Cláusulas Especiales como límite un 6 % del monto del presupuesto oficial, a saber;

Monto presupuesto Oficial:	$	1.506.931.200.- (100%)
Anticipo Financiero Máximo:	$	90.415.872.- (6%)

Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que el anticipo es un 14% del crédito de exportación, equivalente a U$D 28.700.000.- convertibles en PESOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS ($ 89.113.500.-) menor al 6% del monto del presupuesto oficial estipulado por el Pliego de Cláusulas Especiales.

Verificando la consistencia entre el Plan de Trabajos a foja 901 Tomo V (E) y el Plan de Certificación Plurianual, se concluye que no coinciden los comienzos y/o fines de tareas con los previstos en el Plan de Certificación. Adjunto en el Anexo II b – "Planilla de Consistencia de la Curva Plurianual de Certificación - Plan de Trabajo de la Oferta "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente Europeo" del Informe Técnico. Lo que nos permite concluir que dicho Plan de Certificación Plurianual incluye la curva de inversión.

2- Oferta económica.

Consideraciones Generales.

La oferta económica según fojas 3609 del Tomo XIII (E), Anexo V (Pliego de Cláusulas Especiales), asciende a pesos DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO ($ 2.982.638.755.-) sin impuestos, tasas, contribuciones y aranceles.

Observaciones: No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que a los efectos de la presente licitación el contratista es el responsable de los gastos de nacionalización. Asimismo, el grupo empresario aclara que los gastos emergentes de la nacionalización fueron incluidos en los montos discriminados del Anexo V (foja 3609, Tomo XIII) junto a impuestos, sellados, aranceles y otros tributos, cuyo monto asciende en total a $ 639.848.718.

3- Impuestos.

Consideraciones generales.

A foja 3609 del Tomo XIII (E), Anexo V (Pliego de Cláusulas Especiales) Oferta Económica, se presenta un valor total asignados a impuestos por un valor de pesos SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO ($ 639.848.718.-).

A los efectos de la presente evaluación económica los impuestos, erogaciones y gastos no desagregados se consideran prorrateados en la totalidad de las planillas de cotización presentadas en el Anexo XII del Pliego de Cláusulas Especiales (Fojas 3754 a 3765 del Tomo XIII (E)) e incluida en la oferta declarada en Anexo V (Foja 3609 del Tomo XIII (E)) según lo estipulado en el artículo 17.3.d. "Oferta Económica" y 17.3.f "Planillas de Cotización de Precios Unitarios" del Pliego de Cláusulas Especiales.

Observaciones: a los efectos de fijar una asignación de impuestos común a todas las ofertas se procedió a desagregar los mismos según las alícuotas vigentes y con respecto a las adhesiones a futuro de algún régimen de promoción impositiva que implique una reducción del tributo mencionado, la misma no se ha tenido en cuenta a los efectos de la evaluación y comparación de las propuestas por ser un beneficio eventual, sujeto a la aprobación de la Autoridad de Aplicación, y no aplicable al momento de la presentación de la oferta, toda vez que la normativa aplicable requiere para su procedencia la existencia de un acto jurídico ya perfeccionado mediante el cual se instrumente la transferencia. (Ello sin perjuicio de que el monto correspondiente deba ser oportunamente deducido del precio de la obra, si luego de firmado el contrato éste fuera considerado por la autoridad competente como alcanzado por el beneficio de que se trata, como propone el oferente). Igual criterio se ha adoptado respecto a las restantes eventuales deducciones, exenciones o reducciones impositivas propuestas por los oferentes, y que no se hallaren efectivamente vigentes al momento de presentación de las mismas.

4- Análisis de precios.

Consideraciones Generales.

La sumatoria de los montos especificados de foja 3618 a 3743 del Tomo XIII (E), totalizan la suma de pesos DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS ($ 2.340.956.246), habiendo realizado la conversión de los análisis de precios en dólares a pesos con el tipo de cambio de $ 3.105 .

Observaciones: En el caso de ser adjudicatario deberá presentar a la firma del contrato los análisis de precios definitivos, según el artículo 26.2 "Documentos a presentar a la firma del contrato" del Pliego de Cláusulas Especiales.

5- Planillas de cotización de precios unitarios.
Consideraciones Generales.
Se detalla a continuación los subtotales en que se compone la oferta:

A - SERVICIOS DE INGENIERIA				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos
29,588,743	33,000,344	3.105	102,466.068	132,054.811
B - SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES (VALOR FOB)				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
79,226,532	449,872,552	3.105	1,396.854.273	1,478,080.805
C FLETES Y SEGUROS DE TRANSPORTE				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
5,701,994	32,395,515	3.105	100.588.074	106,290.069
D GASTOS DE NACIONALIZACION				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
0	0	3.105	0	0
E OBRAS CIVILES				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
288,731,779	0	3.105	0	288,731,779
F MONTAJE DE EQUIPOS				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
286,529,025	0	3.105	0	286,529,025
G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
0	4,143,896	3.105	12,866,797	12,866.797
H INSTALACIONES DE OBRADORES				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
40,236,751	0	3.105	0	40,236,751
TOTAL OFERTA				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos
730,014,824	519,412,307	3.105	1,612,775,213	2,342.790.037

Observaciones: Del cuadro anterior se puede concluir que la oferta no cotizó gastos de nacionalización (Ver observaciones del punto 2.- Oferta Económica) y que el total cotizado de pesos coincide con el monto de la oferta declarado a Fs. 3609 del Tomo XIII (E) en el Anexo V Oferta Económica de la Propuesta DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL TREINTA Y SIETE ($ 2.342.790.037.-).

6- Consideraciones sobre los alcances de la oferta. (a fojas 3612 y 3613 del Tomo XIII (E)

✓ Se ha previsto el transporte de carbón de mina a una distancia de 2100 mts y el traslado de cenizas a una distancia de 700 mts.

✓ Se ha considerado en esta propuesta que se dispone de por lo menos 160 m3 de agua por hora

✓ No se ha considerado:

° Transporte de caliza a silos de acopio, transporte de aditivos para la operación de la caldera y de productos químicos para la planta del TQA

° Sistema de transporte Light Fuel Oil para grupos electrógenos, calderas y quemadores de la caldera de arranque

° Material, equipo y mano de obra para la conexión de la Mina a la Central incluida la realización

° Trabajos de mantenimiento preventivo de la obra y de materiales inherentes durante el plazo de garantía

Observaciones: Realizadas las consultas aclaratorias de las ofertas, y solicitándole al oferente que aclare sobre el plan de mantenimiento preventivo, el mismo rectifica argumentando que dicho mantenimiento se encuentra comprendido en su oferta hasta la recepción definitiva de las obras. Asimismo aclara que sólo se han incluido la liquidación ecológica de los deshechos hasta la recepción provisoria, los 160 m³/Hora no es condicionante de su oferta y se realizará la conexión eléctrica de la Mina a la Central según lo dispuesto en el Pliego de Especificaciones Técnicas.

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente Chinos.

1- Plan Plurianual de Certificación.
Consideraciones Generales.

El Plan Plurianual de Certificación fue presentado en forma porcentual e independiente para la parte de Servicios y para la de Suministros. Al presentarse porcentual, no registra los montos parciales y totales de la subdivisión realizada.

El pliego prevé en su artículo 14 "Propuesta de financiamiento" del Pliego de Cláusulas Especiales como límite un 6 % del monto del presupuesto oficial, a saber;

Monto presupuesto Oficial: $ 1.506.931.200.-
Anticipo Financiero Máximo: $ 90.415.872.- (6%)

Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que el anticipo es un 14% del crédito de exportación, equivalente a U$D 28.700.000.- convertibles en PESOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS ($ 89.113.500.-) menor al 6% del monto del presupuesto oficial estipulado por el Pliego de Cláusulas Especiales.

Según las respuestas a las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que la movilización es ítem distinto al anticipo. El ítem movilización comprende todas las tareas de traslado de equipos, personal, materiales e instalaciones, instalación de bases y oficinas en Río Gallegos, Río Turbio y Buenos Aires, instalación de bases y sistemas de comunicación, sistemas administrativos, software, patentes y licencias y los estudios y relevamiento de los datos para el desarrollo de la ingeniería, necesarios para dar inicio a la ejecución de la obra.

No se ha podido verificar la consistencia entre el Plan de Trabajos a Fs. 12 a 36 Tomo I (CH) y el Plan Plurianual de Certificación, ya que no existe descripción en la certificación que posibilite realizar una comparación de ítems. (Ejemplo: Fundaciones edificio caldera, se conoce su principio y su final de ejecución pero no cuándo se lo va a certificar)

El Plan contempla ítems a certificar en función de órdenes de compra y pedidos de los suministros de acuerdo al siguiente sistema: 15% a la Orden de Compra, 100% del monto de cada carta de crédito que se deba abrir; asimismo los pliegos licitatorios no preveén acopio (solicitado en foja 1385 Tomo V CH). Logrando de esta manera el pago de sucesivos adelantos financieros. Se desprende de ello que el plan plurianual de certificación propuesto a foja 1397 y 1398 del Tomo V (CH) es el plan de inversión del oferente.

2- Oferta Económica.
Consideraciones Generales.

La oferta económica según foja 1380 del Tomo V (CH), Anexo V Pliego de Cláusulas Especiales, asciende a pesos MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE ($ 1.633.778.849.-) sin impuestos, tasas, contribuciones y aranceles. En un todo de acuerdo con lo especificado en el pliego artículo 17.3.d de Cláusulas Especiales, el citado monto debería incluir la totalidad de las erogaciones, tributos, cargas obligatorias y cualquier otro tipo de erogación necesaria para la ejecución y entrega de la obra a contratar. A continuación declaran un valor total con impuestos de pesos DOS MIL SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA ($ 2.079.986.730.-)

A foja 1383 del Tomo V (CH) el oferente ha considerado como alcance de la oferta un caudal mínimo disponible de agua de 160m3/h; visto que en distintos artículos del Pliego de Especificaciones Técnicas se especifica que el suministro y los caudales de agua que se deben contemplar para el diseño de la Central forma parte de los alcances de la oferta, se concluye que la condición establecida en la citada foja no se ajusta a Pliego.

Observación: No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que lo manifestado con relación al caudal mínimo de agua disponible no es condicionante de su oferta.

3- Análisis de Precios.
Consideraciones Generales.

No presenta análisis de precios conforme lo exigido por el Artículo. 17.3.e "Análisis de Precios" del Pliego de Cláusulas Especiales.

4.- Impuestos.
Consideraciones Generales.

A foja 1380 Tomo V (CH) el Oferente declara que los montos en concepto de todo tributo vigente a nivel nacional, provincial y/o municipal, cargas obligatorias y todo otro tributo de erogación obligatoria asciende a la suma de:

Impuestos (todo concepto) $ 446.207.881.-

Se verificó que el monto presentado en concepto de impuestos además del IVA, Impuesto al Cheque, Ingresos Brutos y Impuesto al Sellado tiene incorporado $ 32.861.833.- en forma de Otros no discriminado. (Ver Anexo I – Análisis de Variables Económicas).

Asimismo, las alícuotas se corresponden con los porcentajes que fija la ley, el listado propuesto no refleja la totalidad de los impuestos municipales, provinciales y nacionales. Y a los efectos de la presente evaluación económica los impuestos, erogaciones y gastos no desagregados se consideran prorrateados en la totalidad de las planillas de cotización presentadas en el Anexo XII (fojas 1386 a 11397 del Tomo V (CH)) e incluida en la oferta declarada en Anexo V (foja 1380 del Tomo V (CH)) según lo estipulado en el artículo 17.3.d. "Oferta económica" y 17.3.f "Planillas de cotización de precios unitarios" del Pliego de Cláusulas Especiales.

Observaciones: A los efectos de la evaluación se consideró la alícuota del IVA en 21% y el importador será el futuro contratista, establecido a través de la Circular Aclaratoria con Consulta N° 3.

5- Exclusiones de la Oferta Económica.
Consideraciones Generales.

Varios de los ítems excluidos figuran en el Anexo XII como opcionales. Las exclusiones son:

✓ Rutas de acceso al sitio de la Central. (ver observaciones de obras civiles)
✓ Transporte de carbón más allá de una distancia de 2100 mts.
✓ Transporte de cenizas más allá de una distancia de 700 mts.
✓ Liquidación ecológica de los desechos de pruebas.
✓ Material, equipo y mano de obra para conexión de la mina a los transformadores en la subestación, incluida la realización.
✓ Trabajos de mantenimiento preventivo de la obra y de materiales inherentes durante el plazo de garantía.
✓ Ítem I3- Suministro de un sistema de limpieza de condensador y filtrado del agua.
✓ Ítem I4-Contrato de mantenimiento por UN (1) año.

Observaciones: Realizadas las consultas aclaratorias de las ofertas, y solicitándole al oferente que aclare sobre el plan de mantenimiento preventivo, el mismo rectifica argumentando que dicho mantenimiento se encuentra comprendido en su oferta hasta la recepción definitiva de las obras. Asimismo aclara que sólo se han incluido la liquidación ecológica de los deshechos hasta la recepción provisoria y se realizará la conexión eléctrica de la Mina a la Central según lo dispuesto en el Pliego de Especificaciones Técnicas.

6- Planillas de cotización de precios unitarios.
Consideraciones Generales.

A - SERVICIOS DE INGENIERIA				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos
8.642.674	27.091.409	3.105	84.118.825	92.761.498
B - SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES (VALOR FOB)				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
14.566.642	298.087.087	3.105	925.560.405	940.127.047
C FLETES Y SEGUROS DE TRANSPORTE				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
1.456.663	45.352.531	3.105	140.819.609	142.276.272
D GASTOS DE NACIONALIZACION				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
0	0	3.105	0	0

E OBRAS CIVILES				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
30.229.514	65.508.071	3.105	203.402.560	233.632.074
F MONTAJE DE EQUIPOS				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
11.192.384	57.120.671	3.105	177.359.681	188.552.065
G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
0	0	3.105	0	0(1)
H INSTALACIONES DE OBRADORES				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos del ítem
36.429.890	0	3.105	0	36.429.890
TOTAL OFERTA				
Subtotal pesos	Subtotal dólares	Tipo de cambio 08/02/07	Subtotal en convertidos a pesos	Total pesos
102.517.767	493.159.768	3.105	1,531.261.080	1.633.778.849

(1) Los Valores de pruebas y puesta en marcha se encuentran prorrateados en otros ítems.

Observaciones: Del cuadro anterior se puede concluir que la oferta no cotizó gastos de nacionalización y que las pruebas y puesta en servicio de equipos se encuentra prorrateada en otros ítems El total cotizado de pesos es de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE ($ 1.633.778.849.-) que coincide con el monto de la oferta declarado a Fs. 1380 del Tomo V (CH) en el Anexo V Oferta Económica de la Propuesta. Respecto a los gastos de nacionalización ver observaciones del apartado Ver observaciones del punto 2.- Oferta Económica.

2.3) Análisis de la Oferta de financiamiento (opcional).

2.3-a) Costo Financiero Total.

3-1)Costo Financiero Total			
ISOLUX (Oferta Básica)	*ROGGIO SKODA (Componentes Europeos)*	*ROGGIO SKODA (Componentes Chinos)*	*ISOLUX (Oferta Alt)*
5.80%	10.39%	10.60%	5.80%

Fundamento: de acuerdo a lo exigido por el pliego de cláusulas especiales en el Artículo 24.3.a, el Costo Financiero Total (CFT) surge de calcular la Tasa Interna de Retorno (TIR) de los Créditos respectivos, contemplando la tasa de interés según condiciones propuestas que se aplican sobre saldos adeudados, más gastos y comisiones derivadas de la financiación. A continuación se detallará el procedimiento llevado a cabo para su cálculo.

$$VActual = \frac{\sum FF_t}{(1+CFT)^t}$$ donde:

- FFt son los flujos de fondos que reembolsan el crédito. En cada flujo se incluyen los intereses del crédito del período t, la amortización de capital del período t y todo otro costo o gasto adicional del período respectivo.

Los FF se calcularon mediante el siguiente procedimiento:

• Para el cálculo de la amortización del crédito y de los intereses se consideró el monto del crédito contemplando el valor tiempo del dinero transcurrido hasta el período de reembolso.

• El crédito se amortiza linealmente.

• Los intereses son calculados sobre saldos adeudados. En el caso particular de Skodaexport S.A, el primer pago tendrá lugar 6 meses después de efectuado el primer pago de amortización de capital.

• Los gastos adicionales surgen de las diferentes propuestas de financiamiento.

Criterios utilizados en la Valuación:

• Tasa de interés:

➢ Para la propuesta del grupo Isolux Corsan S.A. y Otros- UTE la tasa de interés base es Libor 180 días. Para proyectarla a futuro se utilizaron las estimaciones de tasa forward de Libor para 180 días, sobre la base de datos publicados por Bloomberg. El spread agregado a la tasa de referencia fue de 25 puntos básicos de acuerdo a lo establecido en las condiciones de la propuesta. Para esta estimación, dicho spread se mantiene inalterado para todo el plazo del préstamo.

➢ Con respecto a la propuesta de Skodaexport S.A. la tasa de interés es la Commercial Interest Reference Rate (CIRR) para los créditos en dólares americanos (USD), valedera durante la existencia del crédito completo. A efectos del cálculo se consideró la CIRR vigente al momento de la valuación sobre la base de datos publicados por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD)

• Plazo Total de reembolso del crédito y Plazo de Amortización

➢ Grupo Isolux Corsan S.A. y Otros- UTE: Plazo total de reembolso 15 años. Plazo de amortización: 11 años y 6 meses mediante 23 vencimientos semestrales, iguales y consecutivos, el primero de ellos en el mes 48 contado desde la entrada en vigor del contrato comercial.

➢ Skodaexport S.A: Plazo de amortización: 12 años, mediante 24 cuotas consecutivas, "después del comienzo del Crédito de Exportación". Por el termino comienzo se entiende el día que precederá a alguno de los días siguientes:

1. Día cuando el suministrador de EPC terminará la edificación de la planta eléctrica y se procederá a la firma del Protocolo de Recepción Preliminar de la misma.

2. Día específico. Este término significa el día que viene 30 días después del día presupuesto para la recepción Preliminar de la Planta.

• Cláusulas especiales de las propuestas:

➢ Grupo Isolux Corsan S.A. y Otros- UTE .Comisión de Apertura de 0.50% Flat y Comisión de Estructuración 0.25% Flat , ambas pagaderas con anterioridad a la entrada en vigor de la financiación sobre el monto principal del crédito. Todos los reembolsos del Crédito Comercial se realizarán sin retenciones de impuestos y cualquier otra deducción y/o gastos. No se previeron gastos legales ya que no se especificaron en la propuesta de financiamiento respectiva.

➢ Skodaexport S.A.: Gastos administrativos del 0.95% sobre el capital original antes de la primera utilización del crédito y 0.30% anual pagadero semestralmente sobre los importes no utilizados del crédito. Realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que, se fija un seguro equivalente al 17,09% del valor del crédito, pagadero con anterioridad al primer desembolso a realizar. Los gastos legales ascienden a un 0.2% aplicable sobre el crédito otorgado y pagadero contra presentación de factura con anterioridad al primer desembolso a realizar. Por otra parte todos los pagos al acreedor, bajo el convenio de Crédito de Exportación serán hechos libres y netos de todo tipo de impuestos y retención de cualquier naturaleza. En caso de que el deudor se encuentre obligado por la normativa aplicable a practicar alguna retención deberá incrementar el monto adeudado en la medida necesaria para que luego de aplicada la misma el importe a percibir por el acreedor sea el que recibiría de no existir dicha retención. En consecuencia lo indicado será aplicado a todo impuesto, cargo o retención vigentes a la fecha que se disponga en el futuro.

Observaciones: Se adjunta Anexo VI donde se detallan los cálculos respectivos, estimaciones de tasas forward Libor publicadas por Bloomberg y tasa CIRR vigente publicada por OECD.

2.3-b) Plazo de devolución:

3-b)Plazo de Devolución			
ISOLUX (oferta básica)	*ROGGIO SKODA (Componentes origen Europeo)*	*ROGGIO SKODA (Componentes origen Chino)*	*ISOLUX (Oferta Alternativa)*
9.5	10.25	9.25	9.5

Fundamento: de acuerdo a lo exigido por el pliego de cláusulas especiales en el Artículo 24.3.b, el plazo de devolución se corresponde con el periodo de devolución del monto financiado, expresado como vida promedio del capital financiado. La misma se calculó de la siguiente manera:

$$PD = \sum t \times \frac{Amort_t}{MontoCredito}$$ donde:

-Amort: son las amortizaciones periódicas del crédito.

-Monto del crédito: es el que tiene en cuenta el valor tiempo del dinero transcurrido entre las fechas de desembolsos y el período de reembolso.

En el Anexo VI se detallan los cálculos respectivos.

2.3-c) Grado de Financiamiento:

Grado de Financiamiento	
ISOLUX TECNA GHESA (Oferta Básica)	96,35%
ROGGIO SKODA (Comp. Europeos)	27,17%
ROGGIO SKODA (Comp. Chinos)	38.96%
ISOLUX TECNA GHESA (Oferta Alternativa)	100,00%

Ofertas	Precio Neto de Impuestos	Monto otorgado en $
ISOLUX TECNA GHESA (Oferta Básica)	$2.094.630.000	$2.018.250.000
ROGGIO SKODA (Comp. Europeos)	$2.342.790.037	$636,525,000
ROGGIO SKODA (Comp. Chinos)	$1.633.788.849	$636.250.000
ISOLUX TECNA GHESA (Oferta Alt.)	$1.937.164.688	$2.018.250.000

Fundamento: El grado de financiación surge de dividir el financiamiento propuesto por las empresas oferentes en relación al precio de contado ofertado por las mismas.

En base a lo que establece el pliego en su artículo 17.3.d-Oferta Económica, para la conversión de las ofertas financieras de dólares a pesos se tomó el tipo de cambio vendedor del Banco de la Nación Argentina vigente a la fecha de finalización de la adquisición y consulta de pliegos. ($3.105/USD).

Observaciones Financieras

En cuadro adjunto, se expone un resumen de cada una de las propuestas, sobre el cual se puede destacar lo siguiente:

• La propuesta financiera del Deutsche Bank por USD 650 millones, para la oferta económica del grupo Isolux-Corsán S.A. y Otros – UTE, tiene la estructura de un préstamo, una vida promedio de 9.5 años y su costo estimado es inferior en 380 puntos básicos al valor interpolado de la curva de rendimientos en dólares de instrumentos financieros representativos de la República Argentina emitidos bajo Legislación Nacional y Extranjera.

• La propuesta explicada precedentemente se mantiene para la oferta económica alternativa del grupo Isolux-Corsán S.A. y Otros – UTE.

• La propuesta financiera del Banco de Exportación Checo, para la oferta económica de Roggio-Skoda con componentes europeos, es por USD 250 millones. Tiene la estructura de un préstamo, una vida promedio de 10.25 años y su costo estimado se ubica al presente en 74 puntos básicos por encima del valor interpolado de la curva de rendimientos en dólares de instrumentos financieros representativos de la República Argentina emitidos bajo Legislación Nacional y Extranjera.

• La propuesta financiera del Banco de Exportación Checo, para la oferta económica de Roggio-Skoda con componentes chinos, es por USD 250 millones. Tiene la estructura de un préstamo, una vida promedio de 9.25 años y su costo estimado es 100 puntos básicos superiores a la interpolación de rendimientos de la curva citada anteriormente.

A foja 106 de la propuesta financiera de Isolux Corsan se establece como unidad de medida de las turbinas el Kilovolt (medida de tensión) cuando en realidad se tuviesen que medir a través de Megawatt (medida de potencia).

En anexo VI se presenta la curva de rendimientos en dólares de instrumentos financieros representativos de la República Argentina bajo Legislación Nacional y Extranjera vigente al momento de la valuación.

3) Causales de Desestimación.

3.a) Causales de Desestimación de Ofertas.

Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

La oferta alternativa no cumple con lo solicitado en el Artículo 2 del Pliego de Especificaciones Técnicas - Descripción General del Proyecto, donde se exigen por funcionalidad dos generadores de vapor, mientras que el oferente propone, un solo generador.

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chinos

3.a.1) A fojas 1397a y b del Tomo V (CH), se presentan dos Planes Plurianuales de Certificación, uno para la parte de servicios y otro correspondiente a la parte de suministros. Dado que cada uno de

estos planes suma el 100%, no se pueden determinar subtotales cotizados ni porcentajes de incidencia de cada ítem en el monto total de la oferta. Se entiende que lo presente no resulta subsanable ya que los oferentes han tomado vista de las actuaciones y no puede darse lugar por lo tanto a introducir posibles modificaciones sustanciales en cuanto a la certificación.

3.a.2) La ingeniería no será realizada por el oferente; según queda reflejado a fojas 759/763 del Tomo III (CH) el mismo ha nominando a un subcontratista de servicios de ingeniería, que será la empresa SEPCOIII Electric Power Construction Corporation. De acuerdo a la Circular Aclaratoria Nº 3, ante la consulta de la firma JANTESA respecto a la posibilidad de indicar en la oferta subcontratistas nominados, se respondió que debía estarse a lo dispuesto por el Art. 11 del Pliego de Cláusulas Especiales que prevé la presentación en forma de Unión Transitoria de Empresas y no a través de subcontratistas nominados. Por otro lado, se señala que la precalificación consideró los antecedentes de ingeniería de las firmas oferentes.

3.a.3) No existe descripción en el Plan de Certificación que permita realizar la comparación de ítems, lo cual impide que se verifique la consistencia con el Plan de Trabajos obrante a fojas 12/36 del Tomo I de la oferta con componentes chinos.

3.a.4) No presenta análisis de precios conforme lo exigido por el Art. 17.3.e del PCE.

3.a.5) No indica precios unitarios de los ítems A2, A4, A4.3.1., A.4.3.2, B 17, E 1, F7, F 10, F 17, F 18, G I, G2 y G3.

3.a.6) El costo financiero total de la propuesta financiera supera al costo financiero que surgiría de la financiación del proyecto por el Estado mediante una emisión de títulos públicos. (Conclusión obtenida de la comparación entre el costo financiero total de la propuesta financiera y la curva de rendimientos en U$S para inversiones similares).

3.b) Causales de Desestimación de Ofertas de Financiamiento.

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica y Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

La garantía exigida en la propuesta de financiamiento provoca la inmovilización de un capital igual al principal, más el diferencial, entre intereses generados por el depósito del principal en garantía (tasa = libor – 0,40%) y los intereses que le correspondan pagar al deudor respecto de la financiación otorgada por el Banco (libor + 0,25%). Es necesario considerar que la garantía es OFF SHORE, entendiéndose como tal, la que se practica o se intenta practicar desde el exterior con un intento de marginación de la Legislación Argentina. Un punto que merece especial atención es la característica líquida de la garantía exigida. Al requerir en garantía un monto superior al crédito mismo, haría innecesaria la obtención de financiamiento para el proyecto en cuestión. De esta manera, le sería más conveniente al Estado Nacional financiar el proyecto con su propio capital. En consecuencia, corresponde desestimar la propuesta de financiamiento en la presente evaluación.

Por otra parte, según consta a foja 169 la Ley y Jurisdicción aplicable sobre el Crédito Comercial son los Tribunales de Madrid, España en contraposición con las últimas emisiones realizadas por la República Argentina que han sido bajo Legislación Nacional.

Oferta "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente europeos y Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chinos.

El costo financiero total de la propuesta financiera supera al costo financiero que surgiría de la financiación del proyecto por el Estado mediante una emisión de títulos públicos. Como título público comparable se identifica al Discount en dólares con aplicación de Legislación Extranjera cuyo costo es de 9.12% anual con un Plazo Promedio de 15 años. De la comparación con el Costo Financiero Total de las propuestas financieras de Skodaexport S.A. con componentes europeos y chinos, surge un diferencial de 127 Puntos y 148 Puntos Básicos superior a la alternativa soberana. Asimismo, el plazo promedio del Discount es superior al plazo promedio del Crédito ofrecido, lo que permite inferir que emitiendo el Discount con plazo promedio igual al de del crédito se incrementaría el Spread. El Costo Financiero Total no tuvo en cuenta ningún tipo de retención impositiva que pudiese surgir, lo que implicaría un costo financiero adicional.

Por otra parte, según consta a foja 3779 de la propuesta de financiamiento la Ley y Jurisdicción aplicable sobre el Crédito Comercial son los Tribunales de Londres en contraposición con las últimas emisiones realizadas por la República Argentina que han sido bajo Legislación Nacional.

Otra causal de desestimación de la propuesta es la garantía exigida, que importaría la inmovilización de un capital igual al principal más los intereses devengados durante el plazo de vigencia del crédito, haciendo innecesaria la obtención de financiamiento. Es necesario considerar que la garantía es OFF SHORE, entendiéndose la que se practica o se intenta practicar desde el exterior con un intento de marginación de la legislación Argentina.

Por todas las causales antes mencionadas, correspondería desestimar la propuesta de financiamiento en la presente evaluación.

4) Procedimiento de evaluación y resultados.

Cálculo puntaje total final:

La fórmula de aplicación es la especificada según el Artículo 24 del Pliego de Cláusulas Especiales, a saber;

Puntaje total final $_{(PTFj)}$ = Puntaje Sobre 1 $_{(PS1j)}$ X 0,05 + Puntaje Sobre 2 $_{(PS2j)}$ x 0,75 + Puntaje Técnico de la Oferta $_{(PTO)}$ x 0,20.

Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.		
Datos referenciales:		
Puntaje Sobre 1 $_{(PS1j)}$ =	72 (Dictamen de precalificación)	
Puntaje Sobre 2 $_{(PS2j)}$ =	76.00	
Puntaje Técnico de la Oferta $_{(PTO)}$ =	80	
Aplicación de la fórmula:		
(72) x 0,05 + (76.00) x 0,75 + (80)x 0,20 = 76.60		
Puntaje total final $_{(PTF)j}$ =		76.60

Oferta Nº "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A. (Oferta con componentes de origen principalmente europeo)		
Datos referenciales:		
Puntaje Sobre 1 $_{(PS1j)}$ =	73 (Dictamen de precalificación)	
Puntaje Sobre 2 $_{(PS2j)}$ =	69.08	
Puntaje Técnico de la Oferta $_{(PTO)}$ =	55	
Aplicación de la fórmula:		
(73) x 0,05 + (69.08) x 0,75 + (55) x 0,20 = 66.46		
Puntaje total final $_{(PTF)j}$ =		66.46

Desarrollo del cálculo del puntaje del Sobre Nº 2 - 1 y 2) aspectos técnicos.

Costo Unitario de Instalación (CUI).

Criterio de valoración: Para la calificación, a la cotización con el menor valor del Costo Medio Anual de Generación (CMAG) se le asignará el máximo puntaje de 50 (Cincuenta). Las demás ofertas serán calificadas en base a un porcentaje de aquélla.

Procedimiento de cálculo: Para cada oferta:

Primero se calcularon los montos cotizados en dólares (para ello los montos cotizados en pesos fueron convertidos a dólares estadounidenses (U$S) según tipo de cambio establecido por artículo 17.3.f. del PCE en vendedor del Banco Nación de fecha del 08/02/07) ver conformación del mismo en el Anexo I.

Segundo se calcula el Costo Unitario de la Instalación CUI (U$S/kW) a saber;

CUI (U$S/kW)= Monto total cotizado (U$S) / Potencia nominal instalada total (kW)

Siendo la potencia dato de cada oferta.

Tercero se calcula el COA: Costo Operativo Anual de acuerdo a la siguiente fórmula;

COA = Pnom (MW) x Tu (h/año) x 860/Efic (kcal/kWh) x (1/3500) (kg/kcal) x CUCa ($/Tn) / Pnom (kW)

Donde:

Pnom: Potencia nominal instalada de la central

Efic: Eficiencia de la planta en p.u. o bien el consumo específico garantizado en (kcal/kWh)

Tu = Tiempo de operación, se adopta para este cálculo 7.000 hs/año

CUCa = Costo Unitario del carbón, (dato: el Costo unitario del Carbón (CUCa) a tener en cuenta en la fórmula del COA será de 10 U$S/ton. (Aclarado por CCC N° 4)

Cuarto se calcula el Costo Fijo Anual (CFA), donde

CFA = K x CUI (U$S/kW)

K = Constante.(La inclusión del factor "K" en el Costo Fijo Anual responde conceptualmente a un porcentaje del Costo Unitario de Instalación. Dicha constante será definida por el comitente oportunamente. (Aclarado por CCC N° 2))

Quinto se calcula el CMAG como sigue,

CMAG = COA + CFA

Sexto se le asignará el máximo puntaje al menor valor del CMAG. Las demás ofertas serán calificadas en base a un porcentaje de aquélla.

Índice CMAG de la cotización "j"

Índice $CMAG_j = (CMAG_{mín}/CMAG_j) * Puntaje_{máx\cdot CMAG}$

Plazo de ejecución (PE)

Criterio de valoración: Para la calificación, al menor plazo se le asignará el máximo puntaje de 26 (Veintiséis). Las demás ofertas serán calificadas en base a un porcentaje de aquélla.

Índice PE de la cotización "j"

Índice $PE = (PE_{mín}/PE_j) x\ Puntaje_{máx,PE}$

1- Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

1- COSTO UNITARIO DE LA INSTALACION	Antecedentes	Valores	Unidades
8 de febrero 2007	dólar BNA	3.105	$/u$s
Monto total cotizado	$2,686,884,205	865,341,129	u$s
Pnom = Potencia nominal instalada		235,000	KW
CUI = Costo Unitario Instalación		3682.30	u$s/kW
Consumo carbón	Fs. 17 1/1 OE	1,132,429	tn/año
COA = Costo operativo anual		11,324,292	u$s/año
CUCa = Costo unitario Carbón (u$s)			
K = Constante (1/año)			
CFA = Costo Fijo Anual		441.84	u$s/kW año
CMAG = Costo medio anual de Generación		115,165,227	u$s/año
CMAG mín (u$s/año) 115,165,227			
Puntaje Índice CMAG		50.00	PUNTOS
2- PLAZO DE EJECUCIÓN	42		meses
Pemin 42			
Puntaje Índice PE		26.00	PUNTOS

REFERENCIAS

CMAG mín	Costo Medio Anual de Generación Mínimo
CMAG	Costo Medio Anual de Generación
PEmin	Plazo de Ejecución Mínimo
PE	Plazo de Ejecución

TOTAL PUNTAJE	76.00

3- BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.-SKODAEXPORT – Componentes Europeos

1- COSTO UNITARIO DE LA INSTALACION	Antecedentes	Valores	Unidades
8 de febrero 2007	dólar BNA	3.105	$/u$s
Monto total cotizado	$2,982,638,755	960,592,192	u$s
Pnom = Potencia nominal instalada		240,000	kW
CUI = Costo Unitario Instalación		4002.47	u$s/kW
Consumo carbón	Fs 39 Tomo I(E)	1,171,800	tn/año
COA = Costo operativo anual		11,718,000	u$s/año
CUCa = Costo unitario Carbón (u$s)			
K = Constante (1/año)			
CFA = Costo Fijo Anual		480.30	u$s/kW año
CMAG = Costo medio anual de Generación		126,989,063	u$s/año
CMAG mín (u$s/año) 115,165,227			
Índice CMAG		45.34	PUNTOS
2- PLAZO DE EJECUCIÓN	46		meses
PEmin 42			
Puntaje Índice PE		23.74	PUNTOS

REFERENCIAS

CMAG mín	Costo Medio Anual de Generación Mínimo
CMAG	Costo Medio Anual de Generación
PEmin	Plazo de Ejecución Mínimo
PE	Plazo de Ejecución

TOTAL PUNTAJE	69.08

Planilla de evaluación de la propuesta técnica

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

C1	Memoria descriptiva completa con la metodología operativa, y la organización que se propone utilizar para ejecutar la obra con la calidad y plazos previstos por rubro e ítem.	Máximo: 50	Asignado 45
C1.1	Programación que asegure secuencias convenientes en los procesos de tareas y plazos para cumplir el plazo mínimo de puesta en marcha del 1° módulo.	Máximo:20	20
	Cumple satisfactoriamente	20	
	Cumple	10	
	No cumple	0	
C1.2	Programación que asegure secuencias convenientes en los procesos de tareas y plazos para cumplir el plazo mínimo de obra.	Máximo:10	10
	Cumple satisfactoriamente	10	
	Cumple	5	
	No cumple	0	
C1.3	Medios puestos en juego para cumplir con las especificaciones	Máximo:10	5
	Cumple satisfactoriamente	10	
	Cumple	5	
	No cumple	0	
C1.4	Planificación del control de calidad.	Máximo:10	10
	Cumple satisfactoriamente	10	
	Cumple	5	
	No cumple	0	

C2	Funcionalidad de equipos, componentes, instalaciones y equipamientos de la Central.	Máximo: 50	Asignado 35
C2.1	Memoria descriptiva de los componentes, equipos, herramientas y equipamientos que se utilizarán con las previsiones de seguridad y economía durante la operación y el mantenimiento.	Máximo:25	25
	Cumple satisfactoriamente	25	
	Cumple	10	
	No Cumple	0	
C2.2	Transporte y logística previstos para la obra en general y para el Representante Técnico/Inspección de Obra.	Máximo:25	10
	Cumple satisfactoriamente	25	
	Cumple	10	
	No Cumple	0	
PUNTAJE TOTAL (Parámetros C1 y C2) - Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.			80

Oferta "2": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.-SKODAEXPORT S.A., Componentes principalmente de origen Europeo.

C1	Memoria descriptiva completa con la metodología operativa, y la organización que se propone utilizar para ejecutar la obra con la calidad y plazos previstos por rubro e ítem.	Máximo: 50	Asignado 35
C1.1	Programación que asegure secuencias convenientes en los procesos de tareas y plazos para cumplir el plazo mínimo de puesta en marcha del 1° módulo.	Máximo:20	10
	Cumple satisfactoriamente	20	
	Cumple	10	
	No cumple	0	
C1.2	Programación que asegure secuencias convenientes en los procesos de tareas y plazos para cumplir el plazo mínimo de obra.	Máximo:10	10
	Cumple satisfactoriamente	10	
	Cumple	5	
	No cumple	0	
C1.3	Medios puestos en juego para cumplir con las especificaciones	Máximo:10	10
	Cumple satisfactoriamente	10	
	Cumple	5	
	No cumple	0	
C1.4	Planificación del control de calidad.	Máximo:10	5
	Cumple satisfactoriamente	10	
	Cumple	5	
	No cumple	0	

C2	Funcionalidad de equipos, componentes, instalaciones y equipamientos de la Central.	Máximo: 50	Asignado 20
C2.1	Memoria descriptiva de los componentes, equipos, herramientas y equipamientos que se utilizarán con las previsiones de seguridad y economía durante la operación y el mantenimiento.	Máximo:25	10
	Cumple satisfactoriamente	25	
	Cumple	10	
	No Cumple	0	
C2.2	Transporte y logística previstos para la obra en general y para el Representante Técnico/Inspección de Obra.	Máximo:25	10
	Cumple satisfactoriamente	25	
	Cumple	10	
	No Cumple	0	
PUNTAJE TOTAL (Parámetros C1 y C2) - Oferta "2": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.-SKODAEXPORT S.A., Componentes principalmente de origen Europeo.			55

Fundamentos Parámetro C1

Consideraciones Generales.

CONTENIDOS
Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica. Plan de Trabajos Fs. 419 a 423 Tomo 4 (de un total de 8). Potencia Nominales: 2x120 MW. Plazo de Proyecto: 44 meses. Plazo de Puesta en Marcha del 1° Módulo: 36 meses. Plazo de la Inversión: 43 meses (Fs. 2 Tomo 1/1 Oferta Económica). Plazo de Entrega Garantizado: 42 meses (desde el inicio de obra, Fs. 18 Tomo 1/1 Oferta Económica)
Oferta "2": ISOLUX CORSAN – TECNA – GHESA, Oferta Alternativa. Plan de Trabajos Foja 12 a 15 Tomo 1/1 (Oferta Económica). Potencia Nominales: 2x120 MW. Plazo de Proyecto: 44 meses. Plazo de Puesta en Marcha del 1° Módulo: 36 meses. Plazo de Entrega Garantizado: 42 meses (desde el inicio de obra, Fs. 18 Tomo 1/1 Oferta Económica)
Oferta "3": SKODA – ROGGIO (Componentes Europeos). Plan de trabajos Foja 901 Tomo V (de un total de XIII). Potencia Nominales: 2x120 MW. Plazo de Proyecto: 46 meses. Plazo de Puesta en Marcha del 1° Módulo: 40 meses. Plazo de Proyecto de Inversión: 50 meses
Oferta "4": Alternativa SKODA – ROGGIO (Componentes Chinos). Plan de trabajos Fs. 12 a 36 Tomo I (de un total de V de componentes chinos). Potencia Nominales: 2x135 MW. Plazo de Proyecto: 41 meses. Plazo de Puesta en Marcha del 1° Módulo: 37 meses.

Parámetro C1.1.	
Programación que asegure secuencias convenientes en los procesos de tareas y plazos para cumplir el plazo mínimo de puesta en marcha del 1° módulo.	
Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.	FUNDAMENTOS:
	Visto el diagrama de Gantt propuesto a Fs. 419 a 423 Tomo 4, se verifica que la programación de tareas conserva el siguiente orden: 1° Ingeniería Básica y de detalle.(Fechas tentativas: IT = 1/2M3,FT =M32) 2° Obras Civiles del Módulo 1°. (Fechas tentativas: IT = M2,FT = M28) 3° Fabricación Generador Módulo 1°. (Fechas tentativas: IT = M4,FT = M28) 4° Montaje. (Fechas tentativas: IT = M17,FT = M36) 5° Primer Vapor al turbogenerador N° 1. (Fechas tentativas: IT = M36,FT = M36) 6° Pruebas y Puesta en Marcha del Módulo 1°. (Fechas tentativas: IT = M31,FT = M43) La secuencia planteada respeta la lógica de este tipo de obras.
	VALORACION:
	Cumple Satisfactoriamente.
Oferta "3" BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. – SKODAEXPORT (Componentes Europeos).	FUNDAMENTOS:
	Visto el diagrama de Gantt propuesto a Fs. 901 a 902 Tomo V(E), se verifica que la programación de tareas conserva el siguiente orden: 1° Ingeniería Básica y de detalle.(Fechas tentativas: IT = M1, FT =M24) 2° Obras Civiles. (Fechas tentativas: IT = M7, FT = M34) 3° Suministros. (Fechas tentativas: IT = M2, FT = M30) 4° Montaje del Módulo 1°. (Fechas tentativas: IT = M20, FT = M40) 5° Pruebas y Puesta en Marcha del Módulo 1°. (Fechas tentativas: IT = M32, FT = M40) La secuencia planteada respeta la lógica de este tipo de obras.
	VALORACION:
	Cumple.

Parámetro C1.2.	
Programación que asegure secuencias convenientes en los procesos de tareas y plazos para cumplir el plazo mínimo de obra.	
Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.	FUNDAMENTOS:
	Visto el diagrama de Gantt propuesto a Fs. 419 a 423 Tomo 4, se verifica que la programación de tareas conserva el siguiente orden: 1° Ingeniería Básica y de detalle.(Fechas tentativas: IT = 1/2M3,FT =M32) 2° Obras Civiles. (Fechas tentativas: IT = M1,FT = M34) 3° Suministro en sitio. (Fechas tentativas: IT = M2, FT = M32) 4° Montaje. (Fechas tentativas: IT = M16,FT = M39) 5° Operación Comercial. (Fechas tentativas: IT = M44,FT = M45) La secuencia planteada respeta la lógica de este tipo de obras.
	VALORACION:
	Cumple Satisfactoriamente.
Oferta "3" BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. – SKODAEXPORT (Componentes Europeos).	FUNDAMENTOS:
	Visto el diagrama de Gantt propuesto a Fs. 901 a 902 Tomo V (E), se verifica que la programación de tareas conserva el siguiente orden: 1° Ingeniería Básica y de detalle.(Fechas tentativas: IT = M1, FT =M24) 2° Obras Civiles. (Fechas tentativas: IT = M7, FT = M34) 3° Suministros. (Fechas tentativas: IT = M2, FT = M30) 4° Montaje y Puesta en Marcha de la Central. (Fechas tentativas: IT = M20, FT = M46) La secuencia planteada respeta la lógica de este tipo de obras.
	VALORACION:
	Cumple Satisfactoriamente.

Parámetro C1.3.	
Medios puestos en juego para cumplir con las especificaciones.	
Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.	FUNDAMENTOS:
	Se detalla en la oferta los medios que serán puestos en juego para la construcción a fojas 109 del Tomo 4/8 en la sección obras civiles. Detalla la dotación de personal y procedimientos, pero no los equipos a ser utilizados en la construcción y montaje.
	VALORACION:
	Cumple.
Oferta "3" BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. – SKODAEXPORT (Componentes Europeos).	FUNDAMENTOS:
	A fojas 646 del Tomo IV, acompaña carta compromiso de proveedor de equipos a ser utilizados en las tareas de construcción y montaje, donde se enumeran dichos equipos. A fojas 664/863 del Tomo IV acompaña listado y descripción de equipos propios de BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. o a alquilar por dicha firma para ser afectados a la obra.
	VALORACION:
	Cumple satisfactoriamente.

Parámetros C1.4.	
Planificación del Control de calidad.	
Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.	FUNDAMENTOS:
	A fojas 29 a 32 del Tomo 1, la propuesta acompaña una descripción de la gestión de la calidad y ambiental, han planificado la entrega a la Inspección de Obra un Manual de Garantía de Calidad y un Manual de Procedimientos y Programa de Garantía de Calidad del Proyecto. Para ello a fojas 33 a 431 del Tomo 1, adjuntan Modelos de Planes de Gestión, como ser Manual de Gestión de la Calidad y Gestión Ambiental (fojas 33 a 119 del Tomo 1), Resumen y ejemplos de las medidas mitigadoras de los posibles impactos ambientales en obras (fojas 124 a 146 del Tomo 1), y todos los antecedentes nominados a fojas 148 a 431 del Tomo 1.
	VALORACION:
	Cumple Satisfactoriamente.
Oferta "3" BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. – SKODAEXPORT (Componentes Europeos).	FUNDAMENTOS:
	A fojas 110 a 112 del Tomo 1 (E), la propuesta acompaña una descripción de los componentes del aseguramiento de la calidad y seguridad y protección de la salud al trabajo.
	VALORACION:
	Cumple.

REFERENCIAS:
IT = Mes de Inicio de Tarea.
FT = Mes de Fin de Tarea.
M = Mes

Conclusión: La Oferta "2" ISOLUX CORSAN – TECNA – GHESA (alternativa) fue desestimada por no cumplir con requerimientos técnicos básicos fijados en el Pliego de especificaciones Técnicas en los artículos 2, 15 y 35.6.

Fundamentos Parámetro C2.

Consideraciones Generales.

A los efectos de fijar criterio, para el citado parámetro, se han seleccionado indicadores de relevancia para el equipamiento de la central como ser: los componentes eléctricos y el turbogenerador, así como el equipamiento mecánico principal.

Parámetro C.2.1.

Oferta "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

Componentes eléctricos.

Visto el "catálogo de suministro", que forma parte de la oferta a fojas 49 a 53 del Tomo 4, se desprende que tanto la Subestación blindada GIS 220 kV como la mayoría de los componentes tienen un origen en la empresa SIEMENS, por lo tanto nos permite concluir la funcionalidad de los mismos tanto en la etapa de montaje, la compatibilidad de los equipos en la etapa de puesta en marcha, la operación y el posterior mantenimiento.

Componente Turbogenerador.

Consta a fojas 271 a 293 del Tomo 4 que el fabricante de la Turbina es SIEMENS, asimismo el generador sincrónico también tiene el mismo origen como figura a foja 358 del Tomo 2. Nos permite concluir que el componente turbogenerador es funcional con el resto del equipamiento eléctrico.

Componentes Mecánicos.

El generador de vapor ofertado a fojas 266 a 306 del Tomo 2, es de fabricación FOSTER WHEELER origen FINLANDIA. Asimismo los condensadores y bombas de alimentación son fabricantes de primer nivel (GEA – ALEMANIA y SPX – USA) como figura a fojas 347 a 358 del Tomo 4 y a fojas 343 a 346 y 364 a 373 del mismo tomo. Garantizando una adecuada funcionalidad de los equipos.

Transporte y Manejo del Combustible y las Cenizas.

Los sistemas propuestos y el nivel de especificación establecidos a fojas 294 a 336 del Tomo 4, permite evaluar en forma satisfactoria la funcionalidad de los mismos.

A foja 12 del Tomo 1 se fija la capacidad de almacenamiento del combustible en un (1) mes, correspondiéndose con lo establecido en el Pliego de Especificaciones Técnicas en el artículo 27.2.1 "Operación general y características de diseño" del sistema de alimentación de combustible.

Planta General de la Central.

La oferta establece a foja 243 del Tomo 2/8, una distribución en planta dentro de los límites físicos del terreno fijados por el artículo 7 "Descripción del sitio" del Pliego de Especificaciones Técnicas.

Estándares de emisiones de la Central.

A foja 17 del Tomo 1/1 Oferta Económica, el oferente garantiza que las emisiones de la planta cumplirán con los siguientes estándares:

- NO_{X1} con inyección de amonia, (calculado como NO_2)< 200 mg/Nm^3
- SO2 < 200 mg/Nm^3
- Partículas < 30 mg/Nm^3

Valoración: Para los equipos ofertados y citados en los párrafos anteriores, con sus respectivos fabricantes y orígenes, la valoración de este parámetro es de "Cumple Satisfactoriamente".

Oferta "2" GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

Consideraciones Generales.

La presente oferta mantiene lo detallado en la Oferta "1" del mismo proponente, con excepción de las condiciones de suministro en grupos diesel de arranque y un solo generador de vapor.

Asimismo, el hecho que haya un solo generador a vapor no se corresponde con lo solicitado por el Pliego de Especificaciones Técnicas en sus artículos 2 "Descripción General del Proyecto" hace a la oferta inviable técnicamente. Asimismo, según lo previsto en el Pliego de Especificaciones Técnicas en el artículo 15 "Condiciones de Operación" se considera opcional la cotización de los grupos diesel de arranque con las características detalladas en el artículo 35.6 "Grupo Electrógeno de Emergencia", correspondiéndose la misma valoración para el ítem.

Estándares de emisiones de la Central.

A foja. 17 del Tomo 1/1 Oferta Económica, el oferente garantiza que las emisiones de la planta cumplirán con los siguientes estándares:

• NO_{x1}, con inyección de amonia, (calculado como NO_2) < 200 mg/Nm^3
• SO2 < 200 mg/Nm^3
• Partículas < 30 mg/Nm^3

Observaciones: Conserva el mismo Plan de trabajos que la oferta "1", pero los cambios propuestos en el equipamiento (en grupos diesel de arranque y un solo generador de vapor) no se ajustan a pliego, por lo tanto, son considerados causal de desestimación técnica en la presente evaluación.

Valoración: Visto que no cumple con lo especificado en el Pliego respecto a los requerimientos mínimos fijados para los generadores y la subestación, la presente oferta se considera desestimada de la evaluación.

Oferta Nº "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente europeo.

Componentes eléctricos.

La subestación se especifica a foja 431 del Tomo II (E) y a foja 457 del Tomo III (E).

Asimismo a fojas 446 a 447 del Tomo II (E) la oferta presenta dos diagramas unifilares de la Subestación transformadora que no satisface lo requerido en el Pliego de Especificaciones Técnicas en su artículo 35.6.1 "alcance del suministro" Grupo electrógeno de Emergencia respecto a los Interruptores de generadores, tampoco se ajusta al esquema unifilar de la Central prevista en el citado pliego. (Ver respuesta a la consultas). Realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que con relación al diagrama de la foja 446 que el grupo electrógeno allí indicado, de 12MW es el grupo electrógeno de arranque en negro, cotizado como opcional.

En el artículo 37 del Pliego de Especificaciones Técnicas, aclarado por circular con consulta N° 6, fija que se deberá contemplar la vinculación de la barra 13.2 kV de la Central con la Mina, lo solicitado no fue oportunamente objeto de la cotización y cita el oferente a foja 81 del Tomo I (E) que será revisado en adelante con el cliente (Ver respuesta a la consultas). Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que se han contemplado en la oferta todo lo dispuesto en el Pliego de Especificaciones Técnicas, en lo atinente a la vinculación de la barra de 13.2 kV de la Estación Transformadora de la Central con la Mina.

Componente Turbogenerador.

La oferta presenta a fojas 2858/3125 del Tomo XI (E) datos de catálogos de fabricantes para la turbina ofreciendo tres proveedores, la misma no distingue un determinado proveedor ni acompaña carta compromiso de ninguno de ellos, por lo tanto no ha quedado certificada en la oferta la nominación del origen y marca de los mismos. Realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que el listado de proveedores indicados a fojas 2858/3125 del Tomo XI de la oferta con componentes principalmente europeos, contiene el principal proveedor (Franco Tosi Meccánica) y asimismo se lista el proveedor alternativo (Skoda Turbina) con el fin de garantizar los plazos comprometidos en la oferta, sin afectar la calidad de los componentes de la Central y su futura eficiencia.

Componentes Mecánicos.

Ofrece varios posibles proveedores pero sin identificar cuál será el que efectivamente estará a cargo de los suministros respectivos. Se considera, no obstante, que los posibles proveedores propuestos son reconocidos en el mercado y cuentan con antecedentes de instalaciones en el país, por ello se concluye que el oferente cumple con este parámetro. Realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que el listado de proveedores indicados a fojas 2858/3125 del Tomo XI de la oferta con componentes principalmente europeos, contiene el principal proveedor (Franco Tosi Meccánica) y asimismo se lista el proveedor alternativo (Skoda Turbina) con el fin de garantizar los plazos comprometidos en la oferta, sin afectar la calidad de los componentes de la Central y su futura eficiencia.

Transporte y Manejo del Combustible y las Cenizas.

Respecto a la capacidad de almacenamiento del carbón, en la oferta se fija en 6 días (a Fs. 16 del Tomo I (E), componentes europeos), no ajustándose a lo requerido por el Pliego de Especificaciones Técnicas en el artículo 27.2.1 "Operación general y características de diseño" del sistema de alimentación de combustible que la fija un (1) mes. Asimismo realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que la capacidad de almacenamiento del carbón es de UN (1) mes.

Planta General de la Central.

La oferta establece a fojas 424 del Tomo II (E) y 458 del Tomo III (E), una distribución en planta fuera de los límites físicos del terreno fijados por el artículo 7 "Descripción del sitio" del Pliego de Especificaciones Técnicas. Asimismo realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que respecto a los sectores de obrador los terrenos serán motivo de un contrato de alquiler y/o firma de un convenio en el caso de tratarse de terrenos públicos. Respecto al resto de los terrenos los costos de gestiones y aprobación han sido considerados en la oferta.

Estándares de emisiones de la Central.

A foja 16 del Tomo I, se indican los valores máximos de NO_x, SO_x y partículas sólidas que garantizan en su oferta.

• NO_x, ≤ 900 mg/m^3
• SO_x ≤ 1.700 mg/m^3
• Partículas ≤ 120 mg/m^3

Observaciones: a foja 134 del Tomo I (E) se observa que la potencia requerida para los sistemas de ventilación y climatización es de 40 MW, lo que permite concluir que es un error de especificación por parte del oferente comparado con lo cotizado en el mismo ítem a foja 3756 del Tomo XIII (E). Asimismo realizadas las consultas aclaratorias, el oferente aclara que la potencia indicada corresponde al Turbogenerador principal, cuyo valor se rectita. Donde dice 40MW, debe decir 120 MW. En relación a los sistemas de ventilación y climatización, nos remitimos a las fojas 2841 a 2856, Tomo X de la oferta con componentes europeos.

Valoración: Para los equipos ofertados y citados en los párrafos anteriores, con sus respectivos fabricantes y orígenes, la valoración de este parámetro es de "Cumple".

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chinos

Ingeniería:

La ingeniería será realizada por el oferente a través de su futuro proveedor de servicios de ingeniería de la obra que será la empresa SEPCO III Electric Power Construction Corp. Según consta de fojas 759 a 763 Tomo III (CH) – Listado de experiencia y antecedentes. Cabe señalar al respecto que el Pliego no prevé la posibilidad de designar en la oferta subcontratistas nominados y que ante la consulta formulada al respecto por uno de los interesados durante la etapa de aclaraciones, se respondió mediante la pertinente Circular con Consulta Número 3 (respuesta pregunta iii de la firma Jantesa de fecha 21/02/07), que debía remitirse al artículo 11 del Pliego de Cláusulas Especiales, el cual contempla la presentación en forma de UTE. Por otro lado, no resulta admisible la incorporación en esta instancia del citado subcontratista ya que los antecedentes de ingeniería oportunamente evaluados fueron los de las firmas oferentes, en base a los cuales se decidió la respectiva precalificación.

Componentes eléctricos.

La subestación quedó especificada a foja 584 del Tomo III (CH).

Componentes Turbogenerador.

Referente a los proveedores asignados se detallan cuatro posibles a fojas 9 a 11 del Tomo I (CH), los mismos no son de conocimiento en el mercado local (argentino); pero adjuntan certificaciones de calidad a foja 143 a foja 161 del Tomo I (CH). Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que el principal proveedor son Dongfang Electrical Machinery Company Limited y Polysius.

Componentes Mecánicos.

El equipamiento principal como ser condensadores, precalentadores o bombas de alimentación caldera son de origen chino de acuerdo al listado presentado a fojas 9 a 11 del Tomo I (CH).

No obstante se han adjuntado folletos y especificaciones de otros proveedores fuera de la mencionada lista para bombas de menor prestación entre las fojas 1165 a 1222 del Tomo V (CH) de reconocida marca; o bombas de alimentación caldera en Fs. 1223 a 1343, de origen checo (SIGMA) y alemán (Ruhrpumpen) fojas 1344 a 1377 del Tomo V (CH).

Referente a los proveedores de equipos se detallan cuatro posibles opciones a fojas 9 a 11 del Tomo I (CH), los mismos no son de conocimiento en el mercado local (argentino); no obstante adjuntan certificaciones de calidad a fojas 143 a 161 del Tomo I (CH).

Observaciones: Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que el principal proveedor son Dongfang Electrical Machinery Company Limited y Polysius.

Transporte y Manejo del Combustible y las Cenizas.

Respecto a la capacidad de almacenamiento del carbón, la oferta fija 30 días según foja 598 del Tomo III (CH), con la salvedad que luego de analizar los espacios existentes la oferta indica que hay espacio solamente para 20 días, sugiriendo para los 10 días restantes seleccionar otro espacio. Realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que la capacidad de almacenamiento del carbón es de UN (1) mes.

Planta General de la Central.

La oferta establece a foja 776 b del Tomo III (CH), una distribución en planta fuera de los límites físicos del terreno fijados por el artículo 7 "Descripción del Sitio" del Pliego de Especificaciones Técnicas. Asimismo realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que respecto a los sectores de obrador los terrenos serán motivo de un contrato de alquiler y/o firma de un convenio en el caso de tratarse de terrenos públicos. Respecto al resto de los terrenos los costos de gestiones y aprobación han sido considerados en la oferta.

Estándares de Emisiones de la Central.

A foja 756 del Tomo III (CH), la oferta garantiza emisiones concordantes con los límites admisibles en la normativa Argentina, sin citar expresamente valores. Acompañaron los datos garantizados a fojas 684 a 686 y 704 a 705 del Tomo III (CH). No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara los datos garantizados de emisiones son:

4) SO_2, Prom Horario = 0,50 mg/m^3, Prom Diario = 0,15 y Prom Anual = 0.06
5) PM_{10}, Prom Horario = s/d mg/m^3, Prom Diario = 0,15 y Prom Anual = 0.10
6) NO_2, Prom Horario = 0,24 mg/m^3, Prom Diario = 0,12 y Prom Anual = 0.08

Valoración: Para los equipos ofertados y citados en los párrafos anteriores, con sus respectivos fabricantes y orígenes, la valoración de este parámetro es de "Cumple".

PARAMETRO C.2.2.

Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

a) Para la obra en general:

A fojas 96/100 del Tomo IV (OE) acompaña descripción preliminar acerca del transporte de todos los suministros y equipos hasta el lugar de emplazamiento de la obra. Previendo dicho transporte desde las localidades de Puerto Natales y Punta Arenas (Chile) y Río Gallegos y Puerto Santa Cruz (República Argentina), con un análisis de las distintas alternativas de carga para cada punto de origen. Asimismo, se detalla el volumen y peso de los componentes más pesados a transportar, así como rutas y distancias por tierra.

b) Para la Inspección/Representante Técnico:

No indican.

Valoración: "Cumple".

Oferta Nº "2": ISOLUX CORSAN – TECNA – GHESA, Oferta Alternativa.

a) Para la obra en general:

A fojas 96/100 del Tomo IV Oferta Económica acompaña descripción preliminar acerca del transporte de todos los suministros y equipos hasta el lugar de emplazamiento de la obra. Previendo dicho transporte desde las localidades de Puerto Natales y Punta Arenas (Chile) y Río Gallegos y Puerto Santa Cruz (República Argentina), con un análisis de las distintas alternativas de carga para cada punto de origen. Asimismo, se detalla el volumen y peso de los componentes más pesados a transportar, así como rutas y distancias por tierra.

b) Para la Inspección/Representante Técnico:

No indican.

Observaciones: la presente oferta no se incluyó en la evaluación por haberse desestimado por razones técnicas, dado su incumplimiento en los artículos 2, 15 y 35.6.

Oferta "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente Europeos.

a) Para la obra en general:

A fojas 478 y subsiguientes del Tomo IV (E) acompaña "Relevamiento de Rutas y logística", analizando como alternativas los puertos de Punta Quilla y Puerto Deseado, detallando las capacidades de almacenamiento de cada uno.

b) Para la Inspección/Representante Técnico:

No indican.

Valoración: "Cumple".

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente chinos.

a) Para la obra en general:

No se encuentra detallado en la oferta el transporte ni la logística.

b) Para la Inspección/Representante Técnico:

No Indican.

Valoración: "No Cumple".

5) Orden de Mérito:

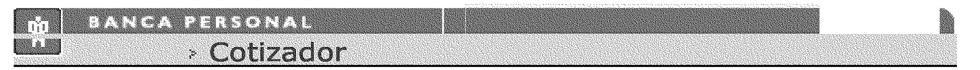
ORDEN DE MERITO		
ORDEN	OFERTA	PUNTAJE
1°	Oferta Nº "1": GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.	76.60
2°	Oferta Nº "3": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A. (Oferta con componentes de origen principalmente europeo)	66.46

ANEXO I.

ANALISIS DE VARIABLES ECONOMICAS

Tipo de Cambio Banco Nación

De conformidad con lo establecido en el punto “17.3.d-Oferta Económica” del Pliego de Cláusulas Especiales, para la totalización de la oferta, los oferentes han considerado a los efectos de su conversión la cotización del tipo de cambio vendedor del BANCO DE LA NACION ARGENTINA vigente al cierre a la fecha de finalización de la adquisición y consulta de pliegos (8 de febrero de 2007).



Cotizaciones Históricas de las principales divisas

Dólar USA

Calendario

« Feb » 2007

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Buscar

Las cotizaciones más cercanas a la fecha solicitada son:

Moneda	Compra	Venta	Fecha
Dólar USA	3.0620	3.1020	7/2/2007
Dólar USA	**3.0650**	**3.1050**	**8/2/2007**
Dólar USA	3.0660	3.1060	9/2/2007

Observaciones: Como puede visualizarse, la cotización del tipo de cambio vendedor de Dólares Estadounidenses del BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA de acuerdo a las cotizaciones de Divisas en el Mercado Libre de Cambios vigente al cierre de operaciones del día 8 de Febrero de 2007 fue de $ 3.1050/U$S, coincidente con el tipo de cambio utilizado para totalizar la oferta por parte de las empresas oferentes.

Oferta “1”: GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Básica.

1.- Montos especificados en la Oferta.

Conceptos generales.

MONTO DE LA INVERSION: $ 2.000.000.000.- Sin Impuestos (Foja 2 del Tomo 1/1 Oferta Económica)

MONTO DE LA OFERTA: $ 2.686.884.205.- Con Impuestos. (ver cuadro adjunto a fojas 5 del presente anexo)

OFERTA ECONOMICA: $ 2.096.630.000.- Sin Impuestos. (Anexo V del Pliego de Cláusulas Especiales a foja 6 del Tomo 1/1 Oferta Económica)

MONTO BASE IMPUESTOS: $ 2.094.630.000.- (Foja 10 del Tomo 1/1 Oferta Económica)

ANTICIPO FINANCIERO: $ 104.731.500.- (5%).- Sin Impuestos. (Foja 3 del Tomo 1/1 Oferta Económica)

INVERSION ACUMULADA: $ 1.989.898.500.- Sin Impuestos. (Foja 4 del Tomo 1/1 Oferta Económica)

MONTO COTIZADO: $ 2.094.630.000.- Sin Impuestos. (Suma subtotales de pesos y dólares convertidos a pesos con fecha del 08/02/07 ($ 3.105.-) a fojas 67 a 82 del Tomo 1/1 Oferta Económica). Valor adoptado como precio de la oferta sin impuestos.

PORCENTAJE ACUMULADO: 95,00%.- (Foja 4 del Tomo 1/1 Oferta Económica), realizadas las consultas aclaratorias, el oferente adjunta la Curva de Inversión Acumulada al 100%.

Observaciones: a los efectos de la presente evaluación y considerando la respuesta a las consultas aclaratorias de oferta, se ha fijado como precio de la misma libre de impuestos al valor que se encuentra cotizado en las planillas del Anexo XII del Tomo 1/1 Oferta Económica.

2. -Plazos especificados en la oferta.

Conceptos generales.

Plazo de Proyecto: 44 meses a fojas 419 a 423 del Tomo 4/8. (Plan de Trabajo)

Plazo de Puesta en Marcha del 1° Módulo: 36 meses a fojas 419 a 423 del Tomo 4/8. (Plan de Trabajo)

Plazo de la Inversión: 43 meses (Foja 2 Tomo 1/1 Oferta Económica).

Plazo de Entrega Garantizado: 42 meses (desde el inicio de obra, Foja 18 Tomo 1/1 Oferta Económica)

Observaciones: a los efectos de la presente evaluación se ha considerado el plazo de proyecto consignado a fojas 18 del Tomo 1/1 de la oferta económica como el plazo total de ejecución de la obra.

3.- Oferta Económica.

Conceptos Generales.

La oferta económica declarada a foja 6 del Tomo 1/1 Oferta Económica, Anexo V del Pliego de Cláusulas Especiales, asciende a pesos DOS MIL NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL ($ 2.096.630.000.-) sin impuestos, tasas, contribuciones y aranceles. En un todo de acuerdo con lo especificado en el artículo 17.3.d del Pliego Cláusulas Especiales, el citado monto incluye la totalidad de las erogaciones, tributos, cargas obligatorias y cualquier otro tipo de erogación necesaria para la ejecución y entrega de la obra a contratar.

A foja 10 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica el oferente incorpora como costo el valor de un seguro de cambio por un coste equivalente a DOLARES OCHO MILLONES (u$d 8.000.000.-)

4.- Impuestos.

Conceptos Generales.

Se verificó que el monto base para la desagregación de los impuestos se corresponde con el fijado a foja 10 del Tomo 1/1 Oferta Económica que asciende a pesos DOS MIL NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL ($ 2.094.630.000.-) que difiere del declarado a foja 6 del Tomo 1/1 Oferta Económica en el Anexo V (Pliego de Cláusulas Especiales) de la Propuesta DOS MIL NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL ($ 2.096.630.000.-). No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas el oferente manifiesta que respecto al monto total de la propuesta se aclara que el importe establecido es el siguiente pesos dos mil noventa y cuatro millones seiscientos treinta mil ($ 2.094.630.000.-) se ratifican los importes establecidos a Fojas 8 del Tomo 1/1 de la oferta Económica y los valores de las alícuotas.

A Fs. 10 la oferta contempla una futura inclusión de la obra en el régimen minero, lo que según el oferente le permitiría encuadrar el IVA en un 10.5%. Asimismo, el oferente consideró en su oferta el impacto neutro del IVA, y que compusieron el precio considerando una importación a cuenta y orden de la Secretaría de Minería, declarando nulos los gastos de nacionalización a Fs. 74 del Tomo 1/1 OE. A los efectos de la evaluación se consideró: la alícuota del 21% para el IVA y que la figura del importador será el futuro contratista, establecido a través de la Circular Aclaratoria con Consulta Nro 3. No obstante ello realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que a los efectos de la presente licitación el contratista es el responsable de los gastos de nacionalización.

A foja 8 del Tomo 1/1 de la Oferta Económica, se presenta una desagregación de impuestos que incluye a saber:

Withholding Tax	USD	12.000.000.-

No obstante ello, el oferente propone la inscripción del contrato en el IMPI (se entiende que el oferente quiso referirse al INPI, Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, Dirección de Transferencia de Tecnología) en el rubro montaje, una vez adjudicado el mismo, con el fin de obtener una excepción al citado tributo.

5.- Análisis de precios.

Conceptos Generales.

La sumatoria de los montos especificados de fojas 21 a 66 del Tomo 1/1 Oferta Económica, totalizan la suma de pesos OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA ($ 844.054.480).

Todos los precios analizados tienen como unidad de medida global.

Los siguientes ítems no poseen análisis de precios:

A SERVICIOS DE INGENIERIA
A - 1 Servicios de Ingeniería de Diseño
A - 2 Servicios de ingeniería de Montaje
A - 3 Servicios de Ingeniería del Proceso de Pruebas y de Puesta en servicio
A - 4 Otros Servicios
A - 4.1 Instrucciones de Operación de los equipos
A - 4.2 Instrucciones de mantenimiento de los equipos capacitación de personal de operación y mantenimiento
A - 4.3.1 Cursos de capacitación realizados en dependencias de los fabricantes
A - 4.3.2 Cursos de capacitación realizados en Argentina en dependencias de MINISTERIO impartidos por instructores del contratista o de los fabricantes

B Suministro de Equipos y Materiales
B - 1 Turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local inmediato y equipos de maniobras
B - 2 Caldera, incluyendo bombas, instrumentos, sistema aire comprimido, chimeneas, escaleras, plataformas de acceso
B - 3 Conducto de admisión de la turbina a vapor
B - 4 Tuberías, válvulas y soportes para vapor
B - 5 Condensador de superficies con sus accesorios
B - 6 Sistema de condensado y agua de alimentación
B - 7 Sistema de agua de refrigeración (oferta base)
B - 8 Circuito cerrado de enfriamiento
B - 9 Sistema de detección y extinción de incendio
B - 10 Transformadores de potencia
B - 11 Transformadores de servicios auxiliares
B - 18 Puente grúa nave turbina a vapor
B - 19 Grupo electrógeno de emergencia
B - 21 Equipos y materiales restantes (Mecánicos)
B - 22 Equipos de alta tensión 220 kV
B - 23 Equipos para almacenamiento, tratamiento y manejo del carbón
B - 24 Equipos para evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas
B - 25 Equipos y materiales restantes (Eléctricos)
C FLETES Y SEGUROS DE TRANSPORTE
C - 1 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera desde puerto embarque en el extranjero hasta puerto destino en Argentina
C - 3Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia Argentina desde la fábrica hasta el recinto de la Central Termoeléctrica de Río Turbio.
G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO
G -1 Turbogenerador a vapor y equipos auxiliares asociados
G - 2 Caldera y sistemas auxiliares
G - 3 Resto de equipos

6.- Planillas de Cotización de Precios Unitarios.

Conceptos Generales.

La planilla tipo Anexo XII del Pliego de Cláusulas Especiales fue modificada en la oferta por el oferente, le agregó una columna de procedencia extranjera cuya moneda de cotización es el EURO, y a los efectos de la evaluación el Pliego de Cláusulas Especiales en su artículo 17.3.f “Planillas de Cotización” establece que la moneda de cotización para los componentes de origen extranjero será el dólar estadounidense, independientemente de otras monedas.

Observaciones: se puede concluir que la incorporación de la columna en euros no registra cotizaciones, por lo tanto la misma no tiene efectos.

7.- Monto ofertado.

Consideraciones Generales.

Al solo efecto de la presente evaluación se ha considerado el monto cotizado en dólares estadounidenses al siguiente:

Origen de la conformación del precio	Montos
Monto declarado en el **Anexo XII**, sin impuestos. Y ratificado por consulta.	$ 2.094.630.000.-
Impuestos desagregados*	
IVA 21%	**$ 439.872.300.-**
Impuesto al cheque 1.2%	**$ 25.243.643.-**
Ingresos Brutos 2.5%	**$ 52.365.750.-**
Impuestos al sello 0.6%	**$ 12.672.512.-**
* La desagregación de los impuestos fue realizada en base a Anexo V, alícuotas en base Fs. 8 Tomo 1/1 OE. En el caso del impuesto al cheque e impuesto al sello tienen incorporado el acrecentamiento. **Observaciones**: los impuestos no desagregados oportunamente en la oferta se los considerará como prorreatados en la totalidad de la misma.	
Otros	
1.- Withholding Tax (Fs. 8 del Tomo 1/1 OE)	**$ 37.260.000.-**
2.- Seguro de cambio (Fs. 10 del Tomo 1/1 OE)	**$ 24.840.000.-**
Observaciones: Los montos en dólares fueron convertidos al tipo de cambio fijado en el pliego.	
Monto considerado en la evaluación	**$ 2.686.884.205.-**

Oferta “2” GRUPO ISOLUX CORSAN S.A. Y OTROS, Oferta Alternativa.

1.- Montos especificados en la Oferta.
Conceptos generales.
MONTO COTIZADO: $ 2.094.630.000.- Sin Impuestos. (Suma subtotales de pesos y dólares convertidos a pesos con fecha del 08/02/07 ($ 3.105.-) a fojas 67 a 82 del Tomo 1/1 Oferta Económica). Valor adoptado como precio de la oferta sin impuestos.
TOTAL DESCUENTO: $ 157.465.312.- (Fs. 15 del Tomo 1/1 Oferta Económica)
OFERTA ECONOMICA ALTERNATIVA: $ 1.937.164.688.- SIN IMPUESTOS (foja 15 del Tomo 1/1 Oferta Económica)
2.- Plazos especificados en la oferta.
Conceptos generales.
Los plazos coinciden con la oferta básica.
3.- Monto Ofertado.
Consideraciones Generales.
Al solo efecto de la presente evaluación se ha considerado el monto cotizado en dólares estadounidenses al siguiente:

Origen de la conformación del precio	Montos
Monto declarado en el **Anexo V**, sin impuestos (Fs. 6 del Tomo 1/1 OE).	$ 2.094.630.000.-
Descuentos cambios en el equipamiento	$ 157.465.312.-
Monto declarado neto (Fs. 15 del Tomo 1/1 OE)	$ 1.939.164.688.-
Observaciones: la oferta alternativa a Fs. 15 del Tomo 1/1 OE está referenciada con el monto declarado a Fs. 10 del citado Tomo, pero a los efectos de la presente evaluación el monto ofertado se corresponde con el declarado a Fs. 6 del Tomo 1/1 OE **Anexo V.**	
Impuestos desagregados*	
IVA 21%	**$ 407.224.585.-**
Impuesto al cheque 1.2%	**$ 23.269.976.-**
Ingresos Brutos 2.5%	**$ 48.479.117.-**
Impuestos al sello 0.6%	**$ 11.634.988.-**
* La desagregación de los impuestos fue realizada en base a Anexo V, alícuotas en base Fs. 8 Tomo 1/1 OE. **Observaciones**: los impuestos no desagregados oportunamente en la oferta se los considerará como prorreatados en la totalidad de la misma.	
Otros	
1.- Withholding Tax (Fs. 8 del Tomo 1/1 OE)	**$ 37.260.000.-**
2.- Seguro de cambio (Fs. 10 del Tomo 1/1 OE)	**$ 24.840.000.-**
Observaciones: Los montos en dólares fueron convertidos al tipo de cambio fijado en el pliego.	
Monto considerado en la evaluación	**$ 2.491.873.354.-**

Oferta “3”: BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente Europeo.
1.- Montos especificados en la Oferta.
Conceptos generales.
OFERTA ECONOMICA: $ 2.342.790.037.- Sin Impuestos. Anexo V del Pliego Cláusulas Especiales. (Foja 3609 del Tomo XIII (E))
MONTO BASE IMPUESTOS: $ 2.342.790.037.- (Foja 3609 del Tomo XIII (E))
ANTICIPO FINANCIERO: Realizadas las consultas aclaratorias de oferta, el oferente aclara que el anticipo es el 14% del monto del crédito de exportación suma que asciende a U$D 28.700.000.- convertibles en pesos $ 89.113.500.-
MOVILIZACIÓN: 5%- Sin Impuestos. (Foja 3614 del Tomo XIII (E))
MONTO COTIZADO: $ 2.342.790.037.- Sin Impuestos. (Coincidente con la oferta económica al sumar los valores en pesos y dólares convertidos a 3.105 $/u$s con fecha del 08/02/07 a fojas 3754 a 3763 del Tomo XIII (E))
PORCENTAJE ACUMULADO: 100,00%.- (Foja 905 del Tomo V (E))
2.- Plazos especificados en la oferta.
Conceptos generales.
Plazo de Proyecto: 46 meses. (Plan de Trabajo a foja 901 del Tomo V (E) y Foja 12 Tomo I (E)), a partir de la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental y del Proyecto Básico de la obra, liberación y entrega de los predios y reubicación del basural municipal (Foja 3611 Tomo XIII (E))
Plazo de Puesta en Marcha del 1° Módulo: 40 meses. (Plan Trabajo a foja 901 del Tomo V (E))
Plazo de la Inversión: 50 meses (Foja 905 Tomo V (E)).
3.- Plan Plurianual de Certificación e Inversión.
Conceptos Generales.
El Plan de Inversión contempla en la “Forma de Pago” a Foja 3614 del Tomo XIII (E), que deberá acompañar el proceso de suministros de manera tal de no generar desfinanciamientos y/o costos financieros. A modo de ejemplo solicitan el 15% a la Orden de Compra, o el 100% del monto de cada carta de crédito que se deba abrir de acuerdo a las condiciones en que se realice la importación, FOB, CIF, en el sitio.
4.- Oferta Económica.
Consideraciones Generales.
La oferta económica según fojas 3609 del Tomo XIII (E), Anexo V (Pliego de Cláusulas Especiales), asciende a pesos DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO ($ 2.982.638.755.-) sin impuestos, tasas, contribuciones y aranceles. En un todo de acuerdo con lo especificado en el pliego artículo 17.3.d de Cláusulas Especiales, el citado monto debería incluir la totalidad de las erogaciones, tributos, cargas obligatorias y cualquier otro tipo de erogación necesaria para la ejecución y entrega de la obra a contratar.
A foja 3610 del Tomo XIII (E), el oferente aclara que a los efectos de unificar en Pesos la oferta se ha adoptado para lo cotizado en moneda extranjera el tipo de cambio vendedor dólar estadounidense Banco Nación vigente al 8 de febrero de 2007, igual a $ 3,105. en coincidencia con el tipo de cambio adoptado por artículo 17.3.f. del Pliego Condiciones Especiales.
A fojas 3614 Tomo XIII (E), el oferente ha considerado que en el contrato se incorporará un mecanismo que permita el reconocimiento de la variación de conversión de tipo de cambio entre monedas, como así también algún procedimiento que permita evaluar y reconocer las variaciones de precio en el país de origen de los suministros. Asimismo, y a los efectos de la evaluación el Pliego de Cláusulas Especiales en su artículo 17.3.f “Planillas de Cotización” establece que la moneda de cotización para los componentes de origen extranjero será el dólar estadounidense, independientemente de otras monedas.
5.- Impuestos.
Consideraciones generales.
A foja 3612 Tomo XIII (E), la oferta contempla una futura inclusión de la obra en el régimen minero, lo que según el oferente le permitiría encuadrar el Impuesto al Valor Agregado (IVA) en un 10.5%. Asimismo, el oferente consideró en su oferta el impacto neutro del IVA, y que compusieron el precio considerando una importación a cuenta y orden de la Secretaría de Minería, declarando nulos los gastos de nacionalización a foja 3612 del Tomo XIII (E) y foja 3758 del Tomo XIII (E) Anexo XII ítem D: Gastos de Nacionalización. A los efectos de la evaluación se consideró: La alícuota del 21% y el importador será el futuro contratista, establecido a través de la Circular Aclaratoria con Consulta Nro 3. En relación a los impuestos sobre los Ingresos Brutos y el Impuesto a los Sellos, el oferente propone que el contrato sea alcanzado por la Ley 15.336 de Energía Eléctrica, en virtud de la cual toda obra destinada a la generación de energía eléctrica no puede ser alcanzada por impuestos locales, lo que implicaría que la obra se encontraría exenta de los respectivos impuestos.
Observaciones: a los efectos de fijar una asignación de impuestos común a todas las ofertas se procedió a desagregar los mismos según las alícuotas vigentes y con respecto a las adhesiones a futuro de algún régimen de promoción impositiva, los mismo no fueron considerados por no encontrarse vigente al momento de la evaluación.
6.- Análisis de Precios.
Consideraciones Generales.
La sumatoria de los montos especificados de Fs. 3618 a 3743 del Tomo XIII E, totalizan la suma de pesos DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS ($ 2.340.956.246), habiendo realizado la conversión de los análisis de precios en dólares a pesos con el tipo de cambio de $ 3.105.
Todos los precios analizados tienen como unidad de medida global.
Los siguientes ítems no poseen análisis de precios:

A - SERVICIOS DE INGENIERIA
A - 3 Servicios de Ingeniería del Proceso de Pruebas y de Puesta en servicio
A - 4 Otros Servicios
A - 4.1 Instrucciones de Operación de los equipos
A - 4.2 Instrucciones de mantenimiento de los equipos capacitación de personal de operación y mantenimiento
B SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES
B - 3 Conducto de admisión de la turbina a vapor
B - 5 Condensador de superficies con sus accesorios
B - 6 Sistema de condensado y agua de alimentación
C FLETES Y SEGUROS DE TRANSPORTE
C - 2 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera
D GASTOS DE NACIONALIZACION
D - 1Gestión de nacionalización de equipos y materiales de procedencia extranjera
F MONTAJE DE EQUIPOS
F - 4 Montaje condensador y accesorios
F - 7 Montaje circuito cerrado de enfriamiento
F - 14 Montaje cargadores, inversores y UPS
F - 15 Montaje sistema de alumbrado
F - 16 Montaje sistema puesta a tierra
F - 18 Montaje sistema de ventilación y aire acondicionado
G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO
G - 3 Resto de equipos

7.- Planillas de Cotización de Precios Unitarios.
Consideraciones Generales.
La planilla tipo Anexo XII del Pliego de Cláusulas Especiales en su artículo 17.3.f “Planillas de Cotización” establece que la moneda de cotización para los componentes de origen extranjero será el dólar estadounidense, independientemente de otras monedas.

En el Rubro F – MONTAJE DE EQUIPOS, para el ítem de pago F-25, registra el Montaje de equipos 500kV y 132 kV cuando se deberá referir a 220 kV de acuerdo a los cambios realizados oportunamente en la etapa de circulares con consulta de la presente licitación. Asimismo, visto que mediante Resolución SM Nº 26/07 se procedió a sustituir el valor de la tensión correspondiente al ítem F-25 de la Planilla de Cotización de Precios Unitarios (Anexo XII del Pliego de Cláusulas Especiales) y realizadas las consultas aclaratorias de las ofertas, y solicitándole al oferente que aclara si la cotización ha tenido en cuenta dicha modificación, considerando lo cotizado a fojas 1392 del Tomo V (CH) de la oferta con componentes principalmente chinos y a fojas 3761 del Tomo XIII (E) de la oferta con componentes principalmente europeos, el consorcio aclara que se han tenido en cuenta dichas modificatorias en la cotización.
8.- Monto Ofertado.
Consideraciones Generales.
Al solo efecto de la presente evaluación se ha considerado el monto cotizado en dólares estadounidenses al siguiente:

Origen de la conformación del precio	Montos
Monto declarado en el **Anexo V**, sin impuestos (Fs. 3609 del Tomo XIII – Anexo V (E)).S/Impuestos	$ 2.342.790.037.-
Impuestos desagregados*	
IVA 21%	**$ 491.985.908.-**
Impuesto al cheque 1.2%	**$ 28.113.480.-**
Ingresos Brutos 2.5%	**$ 58.569.751.-**
Impuestos al sello 0.6%	**$ 14.056.740.-**
* La desagregación de los impuestos fue realizada en base a Anexo V. **Observaciones**: los impuestos no desagregados oportunamente en la oferta se los considerará como prorreatados en la totalidad de la oferta.	
Otros	**$ 47.122.839.-**
Monto considerado en la evaluación	**$ 2.982.638.755.-**

Oferta "4": BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.- SKODAEXPORT S.A., Oferta con componentes de origen principalmente Chinos.

1.- Montos especificados en la Oferta.

Conceptos generales.

MONTO DE LA INVERSION: $ 1.633.778.849.- Sin Impuestos. (Foja 1380 del Tomo V (CH))

OFERTA ECONOMICA: $ 1.633.778.849.- Anexo V y Sin Impuestos. (Foja 1380 del Tomo V (CH))

MONTO BASE IMPUESTOS: $ 1.633.778.849.- (Foja 1380 del Tomo V (CH))

ANTICIPO FINANCIERO (Movilización): $ 81.688.942,50.- (5%).- Sin Impuestos. (Foja 1385 del Tomo V CH)

MONTO COTIZADO: $ 1.633.778.849.- Sin Impuestos a foja 1381 del Tomo V (CH), el tipo de cambio tomado por el Oferente es $3.105.

PORCENTAJE ACUMULADO: 100,00%.- (Foja 1397 del Tomo V (CH))

2.- Plazos especificados en la oferta.

Conceptos generales.

Inicio de Obra: Con la entrega de los terrenos, reubicación del basural Municipal por parte del Comitente y aprobación del estudio de Impacto Ambiental.

Plazo de Proyecto: 41 meses. (Plan de Trabajo fojas 12 a 36 Tomo I (CH))

Plazo de Puesta en Marcha del 1° Módulo: 37 meses.(Plan de Trabajo fojas 12 a 36 Tomo I (CH))

Plazo de la Inversión: 41 meses (Foja 1397 Tomo V (CH)).

Plazo de Entrega en Formulario Oficial: 40 meses (Foja 1380 Tomo V (CH))

3.- Plan Plurianual de Certificación.

Consideraciones Generales.

El Plan contempla ítems a certificar en función de órdenes de compra y pedidos de los suministros de acuerdo al siguiente sistema: 15% a la Orden de Compra, 100% del monto de cada carta de crédito que se deba abrir; asimismo los pliegos licitatorios no preveen acopio (solicitado en foja 1385 Tomo V CH). Logrando de esta manera el pago de sucesivos adelantos financieros. Se desprende de ello que el plan plurianual de certificación propuesto a foja 1397 y 1398 del Tomo V (CH) es el plan de inversión del oferente.

4.- Oferta Económica.

Consideraciones Generales.

A foja 1385 el Oferente manifiesta que se ha considerado en el Contrato se incorporará un mecanismo que permita el reconocimiento de la variación del tipo de cambio entre monedas, como así también algún procedimiento que permita evaluar y reconocer las variaciones de precio en el país de origen de los suministros. Asimismo, y a los efectos de la evaluación el Pliego de Cláusulas Especiales en su artículo 17.3.f PLANILLAS DE COTIZACION establece que la moneda de cotización para los componentes de origen extranjero será el dólar estadounidense, independientemente de otras monedas.

5.- Impuestos.

Consideraciones Generales

A foja 1382 la oferta contempla en el caso que fuera la presente oferta adjudicada una mejora de oferta por modificación de las cargas impositivas, a saber:

• Exención del impuesto a los ingresos brutos e impuesto a los sellos por aplicación de la Ley 15.336 (Energía Eléctrica).

• Exención del 100% de los derechos de importación y todo otro derecho, impuesto o gravamen con exclusión de las tasas retributivas de servicio por aplicación de la Ley 24.196 Régimen de Promoción Minera. El oferente considera que las importaciones se realizarán por cuenta de YCRT. A Fs. 1390 del Tomo V CH, el Oferente manifiesta que los gastos de nacionalización se encuentran incluidos en el monto de la oferta sin impuestos.

• Reducción de la alícuota del IVA al 10.5% también considerando que el importador será YCRT (exento de IVA).

6. - Planilla de Precios Unitarios

Consideraciones Generales

Todos los precios cotizados tienen como unidad de medida global

Los siguientes ítems poseen cotización nula:

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION
	A - SERVICIOS DE INGENIERIA
A – 2	2 Servicios de ingeniería de Montaje
A – 4	Otros Servicios
A - 4.3.1	4.3.1 Cursos de capacitación realizados en dependencias de los fabricantes
A - 4.3.2	4.3.2 Cursos de capacitación realizados en Argentina en dependencias de MINISTERIO impartidos por instructores del contratista o de los fabricantes
	B - SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES (VALOR FOB)
B – 17	17 Sistema de reposición de agua
	D GASTOS DE NACIONALIZACION
D – 1	Gestión de nacionalización de equipos y materiales de procedencia extranjera
	E OBRAS CIVILES
E – 1	1 Estudios de suelos
	F MONTAJE DE EQUIPOS
F – 7	7 Montaje circuito cerrado de enfriamiento
F – 10	10 Montaje transformador SS/AA unidad de vapor
F – 17	17 Montaje grupo electrógeno de emergencia
F – 18	18 Montaje sistema de ventilación y aire acondicionado
	G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO
G – 1	1 Turbogenerador a vapor y equipos auxiliares asociados
G – 2	2 Caldera y sistemas auxiliares
G – 3	3 Resto de equipos

Observación: Realizadas las consultas aclaratorias de ofertas, el oferente aclara que el ítem I3 no corresponde y el I4 se cotiza en $ 1.157.000.- y asimismo aclara que lo manifestado no alterará las condiciones contractuales.

7.- Monto Ofertado.

Consideraciones Generales.

Al solo efecto de la presente evaluación se ha considerado el monto cotizado en dólares estadounidenses al siguiente:

Origen de la conformación del precio	Montos
Monto declarado en el **Anexo V**, sin impuestos (Fs. 1380 del Tomo V – Anexo V (CH)).S/Impuestos	$ 1.633.778.849.-
Impuestos desagregados*	
IVA 21%	**$ 343.093.558.-**
Impuesto al cheque 1.2%	**$ 19.605.346.-**
Ingresos Brutos 2.5%	**$ 40.844.471.-**
Impuestos al sello 0.6%	**$ 9.802.673.-**
* La desagregación de los impuestos fue realizada en base a Anexo V. **Observaciones**: los impuestos no desagregados oportunamente en la oferta se los considerará como prorreatados en la totalidad de la oferta.	
Otros	**$ 32.861.833.-**
Monto considerado en la evaluación	**$ 2.079.986.730.-**

ANEXO II — **ANALISIS DE PRECIOS ISOLUX CORSAN TECNA GHESA (Oferta Básica y Alternativa)**

OFERTA "1" Y "2" ISOLUX-TECNA-GHESA	Unidad de Medida	Sub - total						costo - costo	Coeficiente	Total	Antecedente
		A.- Materiales		B.- Mano de Obra		C.- Equipos					
ANALISIS DE PRECIOS		Unidad de medida	Costo Parcial	Unidad de medida	Costo Parcial	Unidad de medida	Costo Parcial				
A - SERVICIOS DE INGENIERIA											S/AP
A - 1 Servicios de Ingeniería de Diseño											S/AP
A - 2 Servicios de ingeniería de Montaje											S/AP
A - 3 Servicios de Ingeniería del Proceso de Pruebas y de Puesta en servicio											S/AP
A - 4 Otros Servicios											S/AP
A - 4.1 Instrucciones de Operación de los equipos											S/AP
A - 4.2 Instrucciones de mantenimiento de los equipos capacitación de personal de operación y mantenimiento											S/AP
A - 4.3.1 Cursos de capacitación realizados en dependencias de los fabricantes											S/AP
A - 4.3.2 Cursos de capacitación realizados en Argentina en dependencias de MINISTERIO impartidos por instructores del contratista o de los fabricantes											S/AP
B Suministro de Equipos y Materiales											
B - 1 Turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local inmediato y equipos de maniobras											S/AP
B - 2 Caldera, incluyendo bombas, instrumentos, sistema aire comprimido, chimeneas, escaleras, plataformas de acceso											S/AP
B - 3 Conducto de admisión de la turbina a vapor											S/AP
B - 4 Tuberías, válvulas y soportes para vapor											S/AP
B - 5 Condensador de superficies con sus accesorios											S/AP
B - 6 Sistema de condensado y agua de alimentación											S/AP
B - 7 Sistema de agua de refrigeración (oferta base)											S/AP
B - 8 Circuito cerrado de enfriamiento											S/AP
B - 9 Sistema de detección y extinción de incendio											S/AP
B - 10 Transformadores de potencia											S/AP
B - 11 Transformadores de servicios auxiliares											S/AP
B - 12 Celda de media y baja tensión	gl	1	6.057.136	1	0	1	0	6.057.136	1,3852520	8.390.660	22
B - 13 Cables de media y baja tensión	gl	1	5.091.194	1	0	1	0	5.091.194	1,3852520	7.052.587	23
B - 14 Baterías, cargadores, inversores y UPS	gl	1	1.367.718	1	0	1	0	1.367.718	1,3852520	1.894.634	24
B - 15 Equipo de iluminación	gl	1	2.201.819	1	0	1	0	2.201.819	1,3852520	3.050.074	25
B - 16 Sistema de Puesta a tierra	gl	1	944.725	1	0	1	0	944.725	1,3852520	1.308.682	26
B - 17 Sistema de reposición de agua	gl	1	5.984.394	1	0	1	0	5.984.394	1,3852520	8.289.894	27
B - 18 Puente grúa nave turbina a vapor											S/AP
B - 19 Grupo electrógeno de emergencia											S/AP
B - 20 Sistema de ventilación y aire acondicionado	gl	1	2.169.848	1	0	1	0	2.169.848	1,3852520	3.005.786	28
B - 21 Equipos y materiales restantes (Mecánicos)											S/AP
B - 22 Equipos de alta tensión 220 kV											S/AP
B - 23 Equipos para almacenamiento, tratamiento y manejo del carbón											S/AP
B - 24 Equipos para evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas											S/AP
B - 25 Equipos y materiales restantes (Eléctricos)											S/AP
C FLETES Y SEGUROS DE TRANSPORTE											
C - 1 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera desde puerto embarque en el extranjero hasta puerto destino en Argentina											S/AP
C - 2 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera	gl	1	18.596.181	1	0	1	0	18.596.181	1,3852520	25.760.397	29
C - 3Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia Argentina desde la fábrica hasta el recinto de la Central Termoeléctrica de Río Turbio.											S/AP
D GASTOS DE NACIONALIZACION											
D - 1Gestión de nacionalización de equipos y materiales de procedencia extranjera											S/AP
E OBRAS CIVILES											
E - 1 Estudio de suelos	gl	1	20.893	1	376.077	1	20.893	417.863	1,3852520	578.846	30
E - 2 Despeje del terreno	gl	1	8.917.847	1	11.147.309	1	24.524.079	44.589.235	1,3852520	61.767.327	31
E - 3 Fundaciones de calderas	gl	1	20.228.611	1	13.485.741	1	11.238.117	44.952.469	1,3852520	62.270.498	32

E - 4 Fundación turbina a vapor y generador completos	gl	1	3.483.867	1	2.804.088	1	2.209.282	8.497.237	1,3852520	11.770.815	33
E - 5 Nave turbina a vapor	gl	1	40.981.306	1	22.949.531	1	18.031.775	81.962.612	1,3852520	113.538.872	34
E - 6 Nave de control y dependencias de la misma	gl	1	1.816.348	1	1.543.895	1	1.180.626	4.540.869	1,3852520	6.290.248	35
E - 7 Resto de edificios y recintos	gl	1	5.788.955	1	6.110.564	1	4.180.912	16.080.431	1,3852520	22.275.449	36
E - 8 Fundaciones transformadores	gl	1	3.937.132	1	3.456.994	1	2.208.635	9.602.761	1,3852520	13.302.244	37
E - 9 Obra civil foso de bombas de circulación y asociados a la turbina	gl	1	1.878.452	1	1.441.603	1	1.048.438	4.368.493	1,3852520	6.051.464	38
E - 10 Fundaciones otros equipos	gl	1	5.642.563	1	5.642.563	1	4.836.483	16.121.609	1,3852520	22.332.491	39
E - 11 Obras civiles misceláneas	gl	1	4.165.334	1	4.165.334	1	2.349.676	10.680.344	1,3852520	14.794.968	40
E - 12 Nave para instalación de equipos 220 kV y 13.2 kV	gl	1	1.682.441	1	1.556.258	1	967.403	4.206.102	1,3852520	5.826.511	41
E - 13 Obras civiles para la planta de tratamiento, almacenamiento y manejo del carbón	gl	1	9.645.007	1	8.233.543	1	5.645.858	23.524.408	1,3852520	32.587.233	42
E - 14 Planta de evacuación, tratamiento, manejo y disposición final de cenizas	gl	1	861.094	1	1.004.609	1	1.004.609	2.870.312	1,3852520	3.976.105	43
F MONTAJE DE EQUIPOS											
F - 1 Montaje de caldera, incluyendo bombas, instrumentos, chimenea, galerías, plataforma de acceso	gl	1	13.029.528	1	43.431.760	1	30.402.232	86.863.520	1,3852520	120.327.865	44
F - 2 Montaje tuber1as, válvulas y soportes para vapor	gl	1	2.859.422	1	9.974.726	1	3.790.396	16.624.544	1,3852520	23.029.183	45
F - 3 Montaje turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local y equipo de maniobra	gl	1	976.592	1	5.350.023	1	2.165.486	8.492.101	1,3852520	11.763.700	46
F - 4 Montaje condensador y accesorios	gl	1	4.703.766	1	18.187.895	1	8.466.779	31.358.440	1,3852520	43.439.342	47
F - 5 Montaje de sistema de condensado y agua de alimentación	gl	1	684.616	1	2.531.005	1	933.567	4.149.188	1,3852520	5.747.671	48
F - 6 Montaje sistema de agua de refrigeración	gl	1	1.467.182	1	5.960.426	1	1.742.278	9.169.886	1,3852520	12.702.603	49
F - 7 Montaje circuito cerrado de enfriamiento	gl	1	120.403	1	417.868	1	169.980	708.251	1,3852520	981.106	50
F - 8 Montaje de equipos	gl	1	217.540	1	830.608	1	270.277	1.318.425	1,3852520	1.826.351	51
F - 9 Montaje transformador de poder unidad a vapor	gl	1	44.231	1	162.180	1	88.462	294.873	1,3852520	408.473	52
F - 10 Montaje transformador SS/AA unidad a vapor	gl	1	63.214	1	250.596	1	137.715	451.525	1,3852520	625.476	53
F - 11 Montaje de celdas de media y baja tensión	gl	1	184.266	1	760.099	1	207.300	1.151.665	1,3852520	1.595.346	54
F - 12 Montaje cables y elementos de interconexión de alta tensión accesorios y equipos auxiliares	gl	1	1.326.931	1	8.072.164	1	1.658.664	11.057.759	1,3852520	15.317.783	55
F - 13 Montaje cables de media y baja tensión	gl	1	1.053.159	1	6.893.406	1	1.627.610	9.574.175	1,3852520	13.262.645	56
F - 14 Montaje cargadores, inversores y UPS	gl	1	61.089	1	284.087	1	82.022	427.198	1,3852520	591.777	57
F - 15 Montaje sistema de alumbrado	gl	1	221.680	1	1.009.878	1	410.519	1.642.077	1,3852520	2.274.690	58
F - 16 Montaje sistema puesta a tierra	gl	1	50.589	1	167.802	1	58.053	276.444	1,3852520	382.945	59
F - 17 Montaje grupo electrógeno de emergencia	gl	1	72.981	1	289.713	1	79.616	442.310	1,3852520	612.711	60
F - 18 Montaje sistema de ventilación y aire acondicionado	gl	1	499.656	1	2.041.078	1	724.991	3.265.725	1,3852520	4.523.852	61
F - 19 Montaje equipos y sistemas varios	gl	1	8.571.300	1	44.217.022	1	15.237.866	68.026.188	1,3852520	94.233.413	62
F - 20 Montaje puente grúa de la nave de la turbina a vapor	gl	1	52.870	1	324.994	1	140.468	518.332	1,3852520	718.020	63
F - 21 Montaje equipos 220 kV	gl	1	209.360	1	940.647	1	324.361	1.474.368	1,3852520	2.042.371	64
G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO											
G -1 Turbogenerador a vapor y equipos auxiliares asociados											**S/AP**
G - 2 Caldera y sistemas auxiliares											**S/AP**
G - 3 Resto de equipos											**S/AP**
H INSTALACIONES DE OBRADORES											
H - 1 Construcción y puesta en servicio de las instalaciones	gl	1	11.394.698	1	12.027.737	1	8.229.504	31.651.939	1,3852520	43.845.912	65
H - 2 desarme y retiro de instalaciones	gl	1	887.690	1	1.886.340	1	2.774.030	5.548.060	1,3852520	7.685.461	66

REFERENCIAS **TOTAL** **844.054.480**

OFERTA "3" ROGGIO -SKODA (Comp europeos) ANALISIS DE PRECIOS		Unidad de Medida	Sub - total						costo - costo ($) o u$s	Coeficiente	Total ($)	Antecedente
			A.- Materiales		B.- Mano de Obra		C.- Equipos					
			Unidad de medida	Costo Parcial	Unidad de medida	Costo Parcial	Unidad de medida	Costo Parcial				
valor de cambio $/u$s		**3,105**										
A- SERVICIOS DE INGENIERIA												
	$	gl			hs	7.161.988			7.161.988	1,2924	9.256.087	3618
A - 1 Servicios de Ingeniería de Diseño	u$s	gl			hs	6.921.682			6.921.682	1,2924	27.775.834	3626
	$	gl			hs	15.732.591			15.732.591	1,2924	20.332.656	3619
A - 2 Servicios de ingeniería de Montaje	u$s	gl			hs	18.169.487			18.169.487	1,2924	72.911.849	3627
A - 3 Servicios de Ingeniería delProceso de Pruebas y de Puesta en servcio	$	gl							0	1,2924	0	3620
A - 4 Otros Servicios												
A - 4.1 Instrucciones de Operación de los equipos	$								0	1,2924	0	3621
A - 4.2 Instrucciones de mantenimiento de los equipos capacitación de personal de operación y mantenimiento	$								0	1,2924	0	3622
A - 4.3.1 Cursos de capacitación realizados en dependencias de los fabricantes	u$s	gl			hs	1.662			1.662	1,2924	6.669	3628
A - 4.3.2 Cursos de capacitación realizados en Argentina en dependencias de MINISTERIO impartidos por instructores del contratista o de los fabricantes	u$s	gl			hs	6.204			6.204	1,2924	24.897	3629
									0	1,2924	0	
B Suministro de Equipos y Materiales									0	1,2924	0	
B - 1 Turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local inmediato y equipos de maniobras	u$s	gl	1	88.657.682					88.657.682	1,2924	355.772.044	3657
B - 2 Caldera, incluyendo bombas, instrumentos, sistema aire comprimido, chimeneas, escaleras,plataformas de acceso	u$s	gl	1	136.158.778					136.158.778	1,2924	546.387.923	3658
B - 3 Ducto de admisión de la turbina a vapor	$								0	1,2924	0	3634
B - 4 Tuberías, válvulas y soportes para vapor	u$s	gl	1	8.224.415					8.224.415	1,2924	33.003.535	3659
B - 5 Condensador de superficies con sus accesorios	$								0	1,2924	0	3636
B - 6 Sistema de condensado y agua de alimentación	$								0	1,2924	0	3637
B - 7 Sistema de agua de refrigeración (oferta base)	u$s	gl	1	1.483.295					1.483.295	1,2924	5.952.275	3661
B - 8 Circuito cerrado de enfriamiento	u$s	gl	1	21.838.666					21.838.666	1,2924	87.635.799	3662
B - 9 Sistema de detección y extinción	$	gl	1	11.302.201					11.302.201	1,2924	14.606.860	3640
de incendio	u$s	gl	1	3.622.501					3.622.501	1,2924	14.536.637	3663
B - 10 Transformadores de potencia	u$s	gl	1	12.097.762					12.097.762	1,2924	48.546.786	3665
B - 11 Transformadores de servicios auxiliares	u$s	gl	1	1.001.194					1.001.194	1,2924	4.017.665	3666
B - 12 Celda de media y baja tensión	$	gl	1	4.792.000	1	0	1	0	4.792.000	1,2924	6.193.136	3.643
	u$s	gl	1	2.502.985					2.502.985	1,2924	10.044.162	3667
	$	gl	1	905.000	1	0	1	0	905.000	1,2924	1.169.614	3.644
B - 13 Cables de media y baja tensión	u$s	gl	1	15.601.941					15.601.941	1,2924	62.608.612	3.669
B - 14 Baterías, cargadores, inversores y UPS	u$s	gl	1	2.085.821	1	0	1	0	2.085.821	1,2924	8.370.135	3.670
B - 15 Equipo de iluminación	$	gl	1	1.100.000	1	0	1	0	1.100.000	1,2924	1.421.630	3.646
B - 16 Sistema de Puesta a tierra	$	gl	1	376.000	1	0	1	0	376.000	1,2924	485.939	3.647
B - 17 Sistema de reposición de agua	u$s	gl	1	3.359.618	1	0	1	0	3.359.618	1,2924	13.481.721	3.671
B - 18 Puente grúa nave turbina a vapor	$	gl	1	1.450.800					1.450.800	1,2924	1.875.001	3649
B - 19 Grupo electrógeno de emergencia	$	gl	1	341.640					341.640	1,2924	441.532	3650
B - 20 Sistema de ventilación y aire acondicionado	$	gl	1	1.900.000	1	0	1	0	1.900.000	1,2924	2.455.542	3.651
B - 21 Equipos y materiales restantes (Mecánicos)	$	gl	1	29.218.464					29.218.464	1,2924	37.761.673	3652
B - 22 Equipos de alta tensión 220 kV	u$s	gl	1	10.991.219					10.991.219	1,2924	44.106.369	3673
B - 23 Equipos para almacenamiento,	$	gl	1	7.144.200					7.144.200	1,2924	9.233.098	3654
tratamiento y manejo del carbón	u$s	gl	1	3.294.000					3.294.000	1,2924	13.218.405	3674
	$	gl	1	2.772.000					2.772.000	1,2924	3.582.507	3655
B - 24 Equipos para evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas	u$s	gl	1	35.007.259					35.007.259	1,2924	140.479.695	3675
B - 25 Equipos y materiales restantes (Eléctricos)	u$s	gl	1	2.166.156					2.166.156	1,2924	8.692.510	3677
									0	1,2924	0	
C FLETES Y SEGUROS DE TRANSPORTE									0	1,2924	0	
C - 1 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera desde puerto embarque en el extranjero hasta puerto destino en Argentina	u$s	gl					1	25.066.347	25.066.347	1,2924	100.588.074	3684
C - 2 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera	$	gl	1		1	0	1	0	0	1,2924	0	3.681
C - 3Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia Argentina desde la fábrica hasta el recinto de la Central Termoeléctrica de Río Turbio.	$	gl					1	4.411.974	4.411.974	1,2924	5.701.994	3682
									0	1,2924	0	
D GASTOS DE NACIONALIZACION									0	1,2924	0	
D - 1Gestión de nacionalización de equipos y materiales de procedencia extranjera									0	1,2924	0	S/AP
									0	1,2924	0	
E OBRAS CIVILES									0	1,2924	0	
E - 1 Estudio de suelos	$	gl	1		1	487.400			487.400	1,2924	629.911	3.689
E - 2 Despeje del terreno	$	gl	1	2.685.880	1	3.785.360	1	2.110.263	8.581.504	1,2924	11.090.657	3.690
E - 3 Fundaciones de calderas	$	gl	1	3.781.852	1	4.841.475	1	513.573	9.136.900	1,2924	11.808.445	3.691
E - 4 Fundación turbina a vapor y generador completos	$	gl	1	1.759.726	1	2.866.250	1	139.853	4.765.829	1,2924	6.159.313	3.692
E - 5 Nave turbina a vapor	$	gl	1	43.345.269	1	8.133.506	1	2.670.250	54.149.025	1,2924	69.981.699	3.693
E - 6 Nave de control y dependencias de la misma	$	gl	1	12.773.132	1	4.058.735	1	687.319	17.519.187	1,2924	22.641.635	3.696
E - 7 Resto de edificios y recintos	$	gl	1	30.776.735	1	22.162.059	1	1.671.088	54.609.882	1,2924	70.577.307	3.698
E - 8 Fundaciones transformadores	$	gl	1	915.963	1	757.654	1	79.674	1.753.291	1,2924	2.265.937	3.699
E - 9 Obra civil foso de bombas de circulación y asociados a la turbina	$	gl	1	4.141.506	1	2.934.113	1	313.182	7.388.801	1,2924	9.549.218	3.700
E - 10 Fundaciones otros equipos	$	gl	1	5.773.093	1	27.331.395	1	63.583	33.168.071	1,2924	42.866.109	3.702
E - 11 Obras civiles miscelaneas	$	gl	1	7.460.132	1	5.735.270	1	874.337	14.069.739	1,2924	18.183.600	3.705
E - 12 Nave para instalación de equipos 220 kV y 13.2 kV	$	gl	1	2.124.732	1	1.211.885	1	186.204	3.522.822	1,2924	4.552.863	3.706
E - 13 Obras civiles para laplanta de tratamiento, almacenamiento y manejo del carbón	$	gl	1	8.258.361	1	4.928.655	1	492.186	13.679.202	1,2924	17.678.874	3.707
E - 14 Planta de evacuación, tratamiento, manejo y disposición final de cenizas	$	gl	1	175.168	1	300.884	1	34.041	510.094	1,2924	659.240	3.708
F MONTAJE DE EQUIPOS												
F - 1 Montaje de caldera, incluyendo bombas, instrumentos, chimenea, galerías, plataforma de acceso	$	gl	1	16.032.176	1	66.385.950	1	20.413.128	102.831.254	1,2924	132.898.161	3.711
F - 2 Montaje tuber1as, válvulas y soportes para vapor	$	gl	1	3.469.227	1	11.777.815	1	2.837.079	18.084.121	1,2924	23.371.751	3.712
F - 3 Montaje turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local y equipo de maniobra	$	gl	1	770.265	1	3.735.505	1	3.131.856	7.637.626	1,2924	9.870.797	3.713
F - 4 Montaje condensador y accesorios	$	gl	1						0	1,2924	0	3.714
F - 5 Montaje de sistema de condensado y agua de alimentación	$	gl	1	6.891	1	45.945	1	4.617	57.453	1,2924	74.252	3.715
F - 6 Montaje sistema de agua de refrigeración	$	gl	1	2.438.287	1	10.143.005	1	3.288.002	15.869.294	1,2924	20.509.329	3.716
F - 7 Montaje circuito cerrado de enfriamiento	$	gl	1						0	1,2924	0	3.717
F - 8 Montaje de equipos contra incendio	$	gl			1	4.538.100			4.538.100	1,2924	5.864.998	3.718
F - 9 Montaje transformador de poder unidad a vapor	$	gl	1	964.492	1	3.303.118			4.267.610	1,2924	5.515.420	3.719
F - 10 Montaje transformador SS/AA unidad a vapor	$	gl	1	303.474	1	1.039.315			1.342.789	1,2924	1.735.408	3.720
F - 11 Montaje de celdas de media y baja tensión	$	gl	1	403.236	1	1.380.972			1.784.208	1,2924	2.305.894	3.721
F - 12 Montaje cables y elementos de interconexión de alta tensión accesorios y equipos auxiliares	$	gl	1	1.199.047	1	4.106.403			5.305.449	1,2924	6.856.714	3.722
F - 13 Montaje cables de media y baja tensión	$	gl	1	822.845	1	2.818.017			3.640.862	1,2924	4.705.417	3.723
F - 14 Montaje cargadores, inversores y UPS	$	gl	1						0	1,2924	0	3.724
F - 15 Montaje sistema de alumbrado	$	gl	1						0	1,2924	0	3.725
F - 16 Montaje sistema puesta a tierra	$	gl	1						0	1,2924	0	3.726
F - 17 Montaje grupo eletrógeno de emergencia	$	gl	1	13.550	1	61.941	1	3.210	78.701	1,2924	101.713	3.727
F - 18 Montaje sistema de ventilación y aire acondicionado	$	gl	1						0	1,2924	0	3.728
F - 19 Montaje equipos y sistemas varios	$	gl	1	6.760.822	1	27.116.807	1	4.856.411	38.734.039	1,2924	50.059.514	3.729
F - 20 Montaje puente grúa de la nave de la turbina a vapor	$	gl	1		1	158.617			158.617	1,2924	204.996	3.730
F - 21 Montaje equipos 220 kV	$	gl	1		1	586.063			586.063	1,2924	757.423	3.731
F - 22 Montaje sistema alimentación de carbón desde mina a acopio	$	gl	1	2.717.364	1	10.733.170	1	1.732.013	15.182.548	1,2924	19.621.785	3.732
F - 23 Montaje sistema de transporte de Ceniza a vertedero	$	gl	1	202.991	1	801.783	1	129.384	1.134.158	1,2924	1.465.775	3.733
F - 24 Montaje Instrumentación y control	$	gl	1	106.616	1	365.129			471.745	1,2924	609.679	3.734
G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO									0	1,2924	0	
G -1 Turbogenerador a vapor y equipos auxiliares asociados	u$s	gl			1	1.264.455			1.264.455	1,2924	5.074.096	3685
G - 2 Caldera y sistemas auxiliares	u$s	gl			1	1.941.925			1.941.925	1,2924	7.792.701	3686
G - 3 Resto de equipos									0	1,2924	0	S/AP
H INSTALACIONES DE OBRADORES												
H - 1 Construcción y puesta en servicio de las instalaciones	$	gl	1	24.975.900			1	1.162.500	26.138.400	1,2924	33.781.026	3.742
H - 2 desarme y retiro de instalaciones	$	gl	1	4.995.180					4.995.180	1,2924	6.455.724	3.743
										TOTAL	**2.340.956.246**	

ANEXO III **PLANILLAS DE COTIZACION PRECIOS UNITARIOS ISOLUX CORSAN TECNA GHESA (Oferta Básica y Alternativa).**

Oferta "1" Y "2" ISLOUX CORSAN - TECNA - GHESA

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PROCEDENCIA LOCAL $	PROCEDENCIA EXTRANJERA U$S	Tipo de cambio 3.12 08/02/07	Subtotal $ convertidos U$S	Total Pesos	Antecedentes (Fs. Del Tomo 1/1 OE)
	A - SERVICIOS DE INGENIERIA								
A - 1	1 Servicios de Ingeniería de Diseño	gl	1	3.966.795	16.843.875	3,105	52.300.232	56.267.027	68
A - 2	2 Servicios de ingeniería de Montaje	gl	1	0	7.925.865	3,105	24.609.811	24.609.811	68
A - 3	3 Servicios de Ingeniería del Proceso de Pruebas y de Puesta en servicio	gl	1	[1]					68
A - 4	Otros Servicios	gl	1						68
A - 4.1	4.1 Instrucciones de Operación de los equipos	gl	1	[1]					68
A - 4.2	4.2 Instrucciones de mantenimiento de los equipos capacitación de personal de operación y mantenimiento	P - D	80	[1]					68
A - 4.3.1	4.3.1 Cursos de capacitación realizados en dependencias de los fabricantes	I -D	50	S/C	S/C				68
A - 4.3.2	4.3.2 Cursos de capacitación realizados en Argentina en dependencias de MINISTERIO impartidos por instructores del contratista o de los fabricantes	S/U			599.897	3,105	1.862.680	1.862.680	68
	Subtotal			**3.966.795**	**25.369.637**	3,105	**78.772.723**	**82.739.518**	
	B - SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES (VALOR FOB)								
B - 1	1 Turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local inmediato y equipos de maniobras	gl		0	54.286.489	3,105	**168.559.548**	**168.559.548**	69
B - 2	2 Caldera, incluyendo bombas, instrumentos, sistema aire comprimido, chimeneas, escaleras, plataformas de acceso	gl		0	141.262.422	3,105	**438.619.820**	**438.619.820**	69
B - 3	3 Ducto de admisión de la turbina a vapor	gl		[2]	[2]				69
B - 4	4 Tuberías, válvulas y soportes para vapor	gl		0	2.947.028	3,105	**9.150.522**	**9.150.522**	69
B - 5	5 Condensador de superficies con sus accesorios	gl		0	26.083.932	3,105	**80.990.609**	**80.990.609**	69
B - 6	6 Sistema de condensado y agua de alimentación	gl		0	12.559.355	3,105	**38.996.797**	**38.996.797**	69
B - 7	7 Sistema de agua de refrigeración (oferta base)	gl		N/A	N/A				
B - 8	8 Circuito cerrado de enfriamiento	gl		0	1.259.899	3,105	**3.911.986**	**3.911.986**	70
B - 9	9 Sistema de detección y extinción de incendio	gl		0	2.872.830	3,105	**8.920.137**	**8.920.137**	70
B - 10	10 Transformadores de potencia	gl		0	4.894.557	3,105	**15.197.599**	**15.197.599**	70
B - 11	11 Transformadores de servicios auxiliares	gl		0	3.431.628	3,105	**10.655.205**	**10.655.205**	70
B - 12	12 Celdas de media y baja tensión	gl		8.390.660	2.702.306	3,105	**8.390.660**	**16.781.320**	70
B - 13	13 Cables de media y baja tensión	gl		7.052.586	0	3,105	**0**	**7.052.586**	71
B - 14	14 Baterías, cargadores, inversores y UPS	gl		1.894.634	0	3,105	**0**	**1.894.634**	71
B - 15	15 Equipo de iluminación	gl		3.050.074	0	3,105	**0**	**3.050.074**	71
B - 16	16 Sistema de puesta a tierra	gl		1.308.682	0	3,105	**0**	**1.308.682**	71
B - 17	17 Sistema de reposición de agua	gl		8.289.894	889.951	3,105	**2.763.298**	**11.053.192**	71
B - 18	18 Puente grúa nave turbina a vapor	gl		0	1.096.036	3,105	**3.403.192**	**3.403.192**	71
B - 19	19 Grupo electrógeno de emergencia	gl		1.323.660	8.790.125	3,105	**27.293.338**	**28.616.998**	72
B - 20	20 Sistema de ventilación y airea acondicionado	gl		3.005.786	0	3,105	**0**	**3.005.786**	72
B - 21	21 Equipos y materiales restantes (Mecánicos)	gl		15.535.929	15.729.290	3,105	**48.839.445**	**64.375.374**	72
B - 22	22 Equipos de alta tensión 220 kV	gl		0	8.671.651	3,105	**26.925.476**	**26.925.476**	72
B - 23	23 Equipos para almacenamiento, tratamiento y manejo del carbón	gl		35.353.299	33.485.968	3,105	**103.973.931**	**139.327.230**	72
B - 24	24 Equipos para evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas	gl		[3]	[3]				
B - 25	25 Equipos y materiales restantes (Eléctricos)	gl		1.152.837	13.967.241	3,105	**43.368.283**	**44.521.120**	72
	Subtotal			**86.358.041**	**334.930.708**	3,105	**1.039.959.848**	**1.126.317.889**	
	C FLETES Y SEGUROS DE TRANSPORTE								
C - 1	1 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera desde puerto embarque en el extranjero hasta puerto destino en Argentina	gl		0	14.421.269	3,105	**44.778.040**	**44.778.040**	73
C - 2	2 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera desde puerto de destino en Argentina a recinto en la Centrla Termoeléctrica de Río Turbio	gl		25.760.397	0	3,105	**0**	**25.760.397**	73
C - 3	Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia Argentina desde la fábrica hasta el recinto de la Central Termoeléctrica de Río Turbio.	gl		[4]	[4]				
	Subtotal			**25.760.397**	**14.421.269**	3,105	**44.778.040**	**70.538.437**	

	D GASTOS DE NACIONALIZACION								
D - 1	Gestión de nacionalización de equipos y materiales de procedencia extranjera			0	0	3,105	**0**	**0**	74
	Subtotal			**0**	**0**	3,105	**0**	**0**	
	E OBRAS CIVILES								
E - 1	1 Estudios de suelos	**gl**	1	578.845	0	3,105	**0**	**578.845**	75
E - 2	2 Despeje del terreno	**gl**	1	61.767.326	0	3,105	**0**	**61.767.326**	75
E - 3	3 Fundación caldera	**gl**	1	62.270.497	0	3,105	**0**	**62.270.497**	75
E - 4	4 Fundación turbina a vapor y generador completos	**gl**	1	11.770.815	0	3,105	**0**	**11.770.815**	75
E - 5	5 Nave de turbina a vapor	**gl**	1	113.538.873	0	3,105	**0**	**113.538.873**	75
E - 6	6 Nave de control y dependencias de la misma	**gl**	1	6.290.248	0	3,105	**0**	**6.290.248**	75
E - 7	7 Resto de edificios y recintos	**gl**	1	22.275.450	0	3,105	**0**	**22.275.450**	75
E - 8	Fundaciones transformadores	**gl**	1	13.302.243	0	3,105	**0**	**13.302.243**	75
E - 9	9 Obra civil foso de bomba de circulación y asociados a la tubería al condensador	**gl**	1	6.051.463	0	3,105	**0**	**6.051.463**	75
E - 10	10 Fundaciones otros equipos	**gl**	1	22.332.490	0	3,105	**0**	**22.332.490**	76
E - 11	11 Obras civiles misceláneas	**gl**	1	14.794.968	0	3,105	**0**	**14.794.968**	76
E - 12	12 Nave para instalación de equipos de 500 kV y 132kV	**gl**	1	5.826.511	0	3,105	**0**	**5.826.511**	76
E - 13	13 Obras civiles para la planta de tratamiento, almacenamiento y manejo del carbón	**gl**	1	32.587.233	0	3,105	**0**	**32.587.233**	76
E - 14	14 Planta de evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas	**gl**	1	3.976.105	0	3,105	**0**	**3.976.105**	76
	Subtotal			**377.363.067**	**0**	3,105	**0**	**377.363.067**	
	F MONTAJE DE EQUIPOS								
F - 1	1 Montaje de caldera, incluyendo bobas, instrumentos, chimeneas, galerías, plataforma de acceso	**gl**	1	120.327.864	0	3,105	**0**	**120.327.864**	77
F - 2	2 Montaje tuberías, válvulas y soportes para vapor	**gl**	1	23.029.183	0	3,105	**0**	**23.029.183**	77
F - 3	3 Montaje turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local y equipo de maniobra	**gl**	1	11.763.699	0	3,105	**0**	**11.763.699**	77
F - 4	4 Montaje condensador y accesorios	**gl**	1	43.439.341	0	3,105	**0**	**43.439.341**	77
F - 5	5 Montaje sistema de condensado y agua de aliamentación	**gl**	1	5.747.671	0	3,105	**0**	**5.747.671**	78
F - 6	6 Montaje sistema de agua de refrigeración	**gl**	1	12.702.604	0	3,105	**0**	**12.702.604**	78
F - 7	7 Montaje circuito cerrado de enfriamiento	**gl**	1	981.105	0	3,105	**0**	**981.105**	78
F - 8	8 Montaje del sistema de detección y extinción de incendio local y equipo de maniobra	**gl**	1	1.826.351	0	3,105	**0**	**1.826.351**	78
F - 9	9 Montaje transformador de poder unidad a vapor	**gl**	1	408.474	0	3,105	**0**	**408.474**	78
F - 10	10 Montaje transformador SS/AA unidad de vapor	**gl**	1	625.476	0	3,105	**0**	**625.476**	78
F - 11	11 Montaje de celdas de media y baja tensión	**gl**	1	1.595.346	0	3,105	**0**	**1.595.346**	78
F - 12	12 Montaje cables y elementos de interconexión de alta tensión accesorios y equipos auxiliares	**gl**	1	15.317.782	0	3,105	**0**	**15.317.782**	79
F - 13	13 Montaje cables de media y baja tensión	**gl**	1	13.262.646	0	3,105	**0**	**13.262.646**	79
F - 14	14 Montaje cargadores, inversores y UPS	**gl**	1	591.777	0	3,105	**0**	**591.777**	79
F - 15	15 Montaje sistema de alumbrado	**gl**	1	2.274.691	0	3,105	**0**	**2.274.691**	79
F - 16	16 Montaje sistema puesta a tierra	**gl**	1	382.945	0	3,105	**0**	**382.945**	79
F - 17	17 Montaje grupo electrógeno de emergencia	**gl**	1	612.711	0	3,105	**0**	**612.711**	79
F - 18	18 Montaje sistema de ventilación y aire acondicionado	**gl**	1	4.523.852	0	3,105	**0**	**4.523.852**	79
F - 19	19 Montaje equipos y sistemas varios	**gl**	1	94.233.413	0	3,105	**0**	**94.233.413**	80
F - 20	20 Montaje puente grúa de la nave de la turbina a vapor	**gl**	1	718.020	0	3,105	**0**	**718.020**	80
F - 21	21 Montaje equipos 220 kV	**gl**	1	2.042.371	0	3,105	**0**	**2.042.371**	80
	Subtotal			**356.407.322**	**0**	3,105	**0**	**356.407.322**	
	G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO								
G - 1	1 Turbogenerador a vapor y equipos auxiliares asociados	**gl**	1	0	787.623	3,105	**2.445.569**	**2.445.569**	81
G - 2	2 Caldera y sistemas auxiliares	**gl**	1	992.248	7.289.155	3,105	**22.632.826**	**23.625.074**	81
G - 3	3 Resto de equipos	**gl**	1	0	1.179.308	3,105	**3.661.751**	**3.661.751**	81
	Subtotal			**992.248**	**9.256.086**	3,105	**28.740.147**	**29.732.395**	
	H INSTALACIONES DE OBRADORES								
H - 1	1 Instalaciones del contratista								82
H - 1.1	1.1 Construcción y puesta en servicio de las instalaciones	**gl**	1	43.845.913	0	3,105	**0**	**43.845.913**	82
H - 1.2	1.2 desarme y retiro de las instalaciones	**gl**	1	7.685.462	0	3,105	**0**	**7.685.462**	82
	Subtotal			**51.531.375**	**0**	3,105	**0**	**51.531.375**	
	TOTAL OFERTA			**902.379.245**	**383.977.700**	3,105	**1.192.250.759**	**2.094.630.004**	
				902.379.245	**383.977.699**	3,105	**1.192.250.755**	**2.094.630.000**	
	I ITEMS OPCIONALES								
I - 1	1 Suministro planta de aire comprimido	**gl**	1	**N/A**	**N/A**				
I - 2	2 Suministro, construcción y montaje de un equipo para arranque en negro. Definir disposición y alcance del suministro en documento separado	**gl**	1	**[5]**	**[5]**				
I - 3	3 Suministro de un sistema de limpieza de condensador y filtrado del agua de refrigeración. Definir disposición y alcance del suministro en documento separado	**gl**	1	**N/A**	**N/A**				
I - 4	4 Contrato de mantenimiento por 1 año. Definir alcance en documento separado.	**gl**	1	945.645					
I - 4.1	4.1 Disposición final cenizas								
I - 4.2.	4.2 Tramos adicionales de chimenea								
I - 5	5 Repuesto de los siguientes equipos								
	Área mecánica								
	1.- Generador de Vapor (repuesto para 5 Años). Ver listado en Oferta Técnica apartado 1.5.5								
	Calderin de vapor								
	Indicadores de nivel de medida								
	Horno								
	Válvulas de control LP								
	Sopladores sobre calentador								
	Tanque de purga continua								
	Tanque de purga								
	Refractarios								
	Ventiladores de aire primario								
	Ventiladores de aire secundario								
	Ventiladores de tiro inducido								
	Válvula de control de inyección del sobrecalentador								
	Válvula de control de agua								
	Quemadores de puesta en marcha								
	Ductos de los quemadores								
	Válvulas de los quemadores								
	Interruptores y detectores de llamas								
	Repuestos generales para los sistemas de fuel y de recojida de cenizas								
	Transportadores de tornillos								
	Transportadores de cadena, recojida de cenizas								
	Alimentador rotativo de la caliza								
	Válvulas de control de vapor								
	Válvula de control de refrigeración								
	Sistema de agua de refrigeración cerrado								
	2 Turbinas de vapor y auxiliares (ver listado oferta técnica, apartado 1.5.5)								
	3 Aerocondensador								
	Set de cojinetes, anillo de cierre y juntas por bomba de drenaje								
	impulsor de las bombas de drenajes								
	Sellos mecánicos de la bomba de drenaje								
	Ejes de las bombas de drenaje								
	Un juego de juntas y sellos y un juego de válvulas, interruptores y manómetros para el tanque de condensado								
	Discos de ruptura								
	Cuchilla con tornillos en U, arandela y tuerca de ventilador axial								
	Junta terminal de la caja de conexiones del motor								
	Juego de cojinetes, sellos de aceite y anillos de cierre de reductor de velocidad								
	Filtro de aceite del reductor de velocidad (por módulo)								
	Silicagel del reductor de velocidad (por módulo)								
	Set completo de elementos flexibles con agujas de acero para el acoplamiento								
	Juegos de cojinetes para bombas de vacío								
	Juegos de juntas finas para bombas de vacío								
	4 Sistema de condensación y agua de alimentación								
	4.1 Bombas de condensados								
	Juego de juntas de bomba (tazones y barril / cabezal)								
	Sello mecánico completo								
	4.2 Bombas de agua de alimentación								
	Juego de juntas de bomba								
	Sello mecánico completo								
	4.3 Calentadores BP								
	Juego de juntas								
	Conjunto de tornillería y varios								
	4.4 Calentadores AP								
	Juego de juntas								
	conjunto de tornillería y varios								
	4.5 Sistema de limpieza del condensador								
	4.6 Desgasificador								
	Válvula de alivio donde se requiera								
	Juntas del tipo y tamaño requerido								
	5 Sistema de limpieza de gases								
	5.1 Filtro de mangas								
	Electrovávula de limpieza de 2"								
	Porta mangas long. 5000 mm en una pieza, varilla AC diam. 4 mm con tratamiento de epoxi								
	Manga fieltro punzonado PPS diam. 127 mm long. 5000 mm (600 gr/m2) 160 ° c								
	Junta para puerta de visita superior perfil esponjoso (9204 mts)								
	Junta para puerta de visita superior especial alta temperatura 250 ° c embocadura 5 mm (9204 mts)								
	Cilindro neumático con electroválvula montada y detectores de posición								
	Válvula de aislamiento (disco y mecanizado)								
	Válvula de tajadera 300 x 300 mm (descarga celda)								
	6 Manejo de materiales								
	6.1 Accionamientos								
	Reductor de engranajes								
	Reductor de engranajes								
	Motoreductores								
	Motoreductor								
	Motoreductor de eje hueco								
	Motoreductor a engranajes								
	Reductor de engranajes								
	Motoreductor a engranajes								
	Reductor de engranajes								
	Reductor de engranajes								
	Motor eléctrico 60 HP 1500 RPM B 3 - IP55								
	Motor eléctrico 250 HP 1500 RPM B 3 - IP55								
	Motor eléctrico 75 CV 1500 RPM B3 - IP55								
	Motor eléctrico 50 CV 1500 RPM B3 - IP55								
	Motor eléctrico 100 CV 1500 RPM B3 - IP55								
	Motor eléctrico 40 HP 1500 RPM B 3 - IP55								
	Motor eléctrico 7.5 HP 1500 RPM B 5 - IP55 C/FRENO								
	Motor eléctrico 25 HP 1500 RPM B 3 - IP55								
	Acoplamiento hidráulico								
	Acoplamiento hidráulico								
	Acoplamiento elástico								
	Acoplamiento elástico								
	Acoplamiento elástico								
	6.2 ELEMENTOS ROTANTES								
	Rodillos superiores Diam. 127 x 315								
	Rodillos Superiores Diam. 152 x 315								
	Rodillos tubulares Diam. 101 x 200								
	Rodillos superiores Diam. 127 x 250								
	Rodillos impacto Diam. 127 x 315								
	Rodillos impacto Diam. 125 x 315								
	Rodillos impacto Diam. 127 x 250								
	Rodillos inferiores lisos Diam. 127 x 950								
	Rodillos inferiores lisos Diam. 152 x 450								
	Rodillos inferiores lisos Diam. 127 x 750								
	Rodillos verticales Diam. 40 x 140								
	Tambor de mando Diam. 630 x 950 Eje 130, Rdto. 100 R.R.								
	Tambor de mando Diam. 630 x 950 , Eje 140 Rdto. 125 R.R.								
	Tambor de mando Diam. 500 x 950, Eje 110, Rdto. 90 REC.								

	REFERENCIAS
[1]	Incluido en el ítem A - 1 procedencia local
[2]	Incluido en el ítem B - 4
[3]	Incluido en el ítem B - 23
[4]	Incluido en el ítem C - 2
[5]	Incluido en el ítem B - 19
P - D	Participante día
S/C	Sin cotizar
S/U	Sin Unidad de Medida
N/A	No aplica

ANEXO IV Oferta 4- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS BENITO ROGGIO E HJOS S.A. SKODAEXPORT (Componentes principalmente Chino).

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PROCEDENCIA LOCAL	PROCEDENCIA EXTRANJERA	Tipo de cambio	Subtotal	Total Pesos	Antecedentes (Fs. Del Tomo V CH)
				$	U$S	3.105 08/02/07	$ convertidos U$S		
	A - SERVICIOS DE INGENIERIA								
A - 1	1 Servicios de Ingeniería de Diseño	**gl**	**1**	8.642.674	20.263.095	3,105	62.916.910	71.559.583	1.387
A - 2	2 Servicios de ingeniería de Montaje	**gl**	**1**	0	0	3,105	0	0	1.387
A - 3	3 Servicios de Ingeniería del Proceso de Pruebas y de Puesta en servicio	**gl**	**1**		3.088.726	3,105	9.590.494	9.590.494	1387
A - 4	Otros Servicios	**gl**	**1**						1387
A - 4.1	4.1 Instrucciones de Operación de los equipos	**gl**	**1**		2.847.513	3,105	8.841.528	8.841.528	1387
A - 4.2	4.2 Instrucciones de mantenimiento de los equipos capacitación de personal de operación y mantenimiento	**gl**	**1**		892.075	3,105	2.769.893	2.769.893	1387
A - 4.3.1	4.3.1 Cursos de capacitación realizados en dependencias de los fabricantes	**gl**	**1**						1387
A - 4.3.2	4.3.2 Cursos de capacitación realizados en Argentina en dependencias de MINISTERIO impartidos por instructores del contratista o de los fabricantes	**gl**	**1**						1387
	Subtotal			**8.642.674**	**27.091.409**	3,105	**84.118.825**	**92.761.498**	
	B - SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES (VALOR FOB)								
B - 1	1 Turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local inmediato y equipos de maniobras	**UN**	**1**	0	71.089.370	3,105	**220.732.494**	**220.732.494**	1388
B - 2	2 Caldera, incluyendo bombas, instrumentos, sistema aire comprimido, chimeneas, escaleras,plataformas de acceso	**UN**	**1**	0	80.884.505	3,105	**251.146.388**	**251.146.388**	1388
B - 3	3 Ducto de admisión de la turbina a vapor	**UN**	**1**	0	13.793.553	3,105	**42.828.982**	**42.828.982**	1388
B - 4	4 Tuberías, válvulas y soportes para vapor	**UN**	**1**	0	11.598.484	3,105	**36.013.293**	**36.013.293**	1388
B - 5	5 Condensador de superficies con sus accesorios	**UN**	**1**	0	31.043.986	3,105	**96.391.577**	**96.391.577**	1388
B - 6	6 Sistema de condensado y agua de alimentación	**UN**	**1**	0	3.400.241	3,105	**10.557.748**	**10.557.748**	1388
B - 7	7 Sistema de agua de refrigeración (oferta base)	**UN**	**1**	0	244.114	3,105	**757.974**	**757.974**	1388
B - 8	8 Circuito cerrado de enfriamiento	**UN**	**1**	0	538.842	3,105	**1.673.104**	**1.673.104**	1388
B - 9	9 Sistema de detección y extinción de incendio	**UN**	**1**	0	180.730	3,105	**561.167**	**561.167**	1388
B - 10	10 Transformadores de potencia	**UN**	**1**	0	6.338.293	3,105	**19.680.400**	**19.680.400**	1388
B - 11	11 Transformadores de servicios auxiliares	**UN**	**1**	0	3.363.792	3,105	**10.444.574**	**10.444.574**	1388
B - 12	12 Celdas de media y baja tensión	**UN**	**1**	0	2.745.661	3,105	**8.525.277**	**8.525.277**	1388
B - 13	13 Cables de media y baja tensión	**UN**	**1**	0	8.125.508	3,105	**25.229.702**	**25.229.702**	1388
B - 14	14 Baterías, cargadores, inversores y UPS	**UN**	**1**	0	324.880	3,105	**1.008.752**	**1.008.752**	1388
B - 15	15 Equipo de iluminación	**UN**	**1**	0	251.639	3,105	**781.339**	**781.339**	1388
B - 16	16 Sistema de puesta a tierra	**UN**	**1**	0	491.796	3,105	**1.527.027**	**1.527.027**	1388
B - 17	17 Sistema de reposición de agua	**UN**	**1**	0	0	3,105	**0**	**0**	1388
B - 18	18 Puente grúa nave turbina a vapor	**UN**	**1**	0	621.741	3,105	**1.930.506**	**1.930.506**	1388
B - 19	19 Grupo electrógeno de emergencia	**UN**	**1**	0	393.769	3,105	**1.222.653**	**1.222.653**	1388
B - 20	20 Sistema de ventilación y airea acondicionado	**UN**	**1**	0	3.739.588	3,105	**11.611.421**	**11.611.421**	1388
B - 21	21 Equipos y materiales restantes (Mecánicos)	**UN**	**1**	0	31.744.896	3,105	**98.567.902**	**98.567.902**	1388
B - 22	22 Equipos de alta tensión 220 kV	**UN**	**1**	492.851	2.717.629	3,105	**8.438.238**	**8.931.089**	1388
B - 23	23 Equipos para almacenamiento, tratamiento y manejo del carbón	**UN**	**1**	0	10.545.367	3,105	**32.743.365**	**32.743.365**	1388
B - 24	24 Equipos para evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas	**UN**	**1**	10.139.568	10.834.337	3,105	**33.640.616**	**43.780.184**	1388
B - 25	25 Equipos y materiales restantes (Eléctricos)	**UN**	**1**	3.934.224	3.074.366	3,105	**9.545.906**	**13.480.130**	1388
	Subtotal			**14.566.642**	**298.087.087**	3,105	**925.560.405**	**940.127.047**	
	C FLETES Y SEGUROS DE TRANSPORTE								
C - 1	1 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera desde puerto embarque en el extranjero hasta puerto destino en Argentina	**gl**	**1**	0	37.321.307	3,105	**115.882.658**	**115.882.658**	1389
C - 2	2 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera desde puerto de destino en Argentina a recinto en la Centrla Termoeléctrica de Río Turbio	**gl**	**1**	0	8.031.224	3,105	**24.936.951**	**24.936.951**	1389
C - 3	Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia Argentina desde la fábrica hasta el recinto de la Central Termoeléctrica de Río Turbio.	**gl**	**1**	1.456.663					1389
	Subtotal			**1.456.663**	**45.352.531**	3,105	**140.819.609**	**142.276.272**	
	D GASTOS DE NACIONALIZACION								
D - 1	Gestión de nacionalización de equipos y materiales de procedencia extranjera			0	0	3,105	**0**	**0**	1390
	Subtotal			**0**	**0**	3,105	**0**	**0**	
	E OBRAS CIVILES								
E - 1	1 Estudios de suelos	**gl**	**1**	0	0	3,105	**0**	**0**	1391
E - 2	2 Despeje del terreno	**gl**	**1**	14.306.694	490.115	3,105	**1.521.807**	**15.828.501**	1391
E - 3	3 Fundación caldera	**gl**	**1**	0	2.200.659	3,105	**6.833.046**	**6.833.046**	1391
E - 4	4 Fundación turbina a vapor y generador completos	**gl**	**1**	0	1.819.903	3,105	**5.650.799**	**5.650.799**	1391
E - 5	5 Nave de turbina a vapor	**gl**	**1**	0	10.037.197	3,105	**31.165.497**	**31.165.497**	1391
E - 6	6 Nave de control y dependencias de la misma	**gl**	**1**	0	14.316.223	3,105	**44.451.872**	**44.451.872**	1391

E - 7	7 Resto de edificios y recintos	gl	1	7.303.577	10.341.836	3,105	32.111.401	39.414.978	1391
E - 8	Fundaciones transformadores	gl	1	0	808.212	3,105	2.509.498	2.509.498	1391
E - 9	9 Obra civil foso de bomba de circulación y asociados a la tubería al condensador	gl	1	0	3.764.683	3,105	11.689.341	11.689.341	1391
E - 10	10 Fundaciones otros equipos	gl	1	5.068.223	1.298.562	3,105	4.032.035	9.100.258	1391
E - 11	11 Obras civiles misceláneas	gl	1	3.551.020	3.617.123	3,105	11.231.167	14.782.187	1391
E - 12	12 Nave para instalación de equipos de 500 kV y 132kV	gl	1	0	987.842	3,105	3.067.249	3.067.249	1391
E - 13	13 Obras civiles para la planta de tratamiento, almacenamiento y manejo del carbón	gl	1	0	12.056.119	3,105	37.434.249	37.434.249	1391
E - 14	14 Planta de evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas	gl	1	0	3.769.597	3,105	11.704.599	11.704.599	1391
	Subtotal			**30.229.514**	**65.508.071**	3,105	**203.402.560**	**233.632.074**	
	F MONTAJE DE EQUIPOS								
F - 1	1 Montaje de caldera, incluyendo bombas, instrumentos, chimeneas, galerías, plataforma de acceso	gl	1	0	17.493.726	3,105	54.318.019	54.318.019	1392
F - 2	2 Montaje tuberías, válvulas y soportes para vapor	gl	1	0	7.485.316	3,105	23.241.905	23.241.905	1392
F - 3	3 Montaje turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local y equipo de maniobra	gl	1	0	12.138.003	3,105	37.688.499	37.688.499	1392
F - 4	4 Montaje condensador y accesorios	gl	en item 5	0	0	3,105	0	0	1392
F - 5	5 Montaje sistema de condensado y agua de alimentación	gl	1	0	3.708.556	3,105	11.515.066	11.515.066	1392
F - 6	6 Montaje sistema de agua de refrigeración	gl	1	0	232.993	3,105	723.443	723.443	1392
F - 7	7 Montaje circuito cerrado de enfriamiento	gl	1	0	0	3,105	0	0	1392
F - 8	8 Montaje del sistema de detección y extinción de incendio local y equipo de maniobra	gl	1	0	18.851	3,105	58.532	58.532	1392
F - 9	9 Montaje transformador de poder unidad a vapor	gl	1	0	108.380	3,105	336.520	336.520	1392
F - 10	10 Montaje transformador SS/AA unidad de vapor	en otros ítems	1	0	0	3,105	0	0	1392
F - 11	11 Montaje de celdas de media y baja tensión	gl	1	0	17.195	3,105	53.390	53.390	1392
F - 12	12 Montaje cables y elementos de interconexión de alta tensión accesorios y equipos auxiliares	gl	1	0	3.620.821	3,105	11.242.649	11.242.649	1392
F - 13	13 Montaje cables de media y baja tensión	gl	1	0	3.681.201	3,105	11.430.129	11.430.129	1392
F - 14	14 Montaje cargadores, inversores y UPS	gl	1	0	43.160	3,105	134.012	134.012	1392
F - 15	15 Montaje sistema de alumbrado	gl	1	0	290.814	3,105	902.977	902.977	1392
F - 16	16 Montaje sistema puesta a tierra	gl	1	0	301.565	3,105	936.359	936.359	1392
F - 17	17 Montaje grupo electrógeno de emergencia	en otros ítems	1	0	0	3,105	0	0	1392
F - 18	18 Montaje sistema de ventilación y aire acondicionado	en otros ítems	1	0	0	3,105	0	0	1392
F - 19	19 Montaje equipos y sistemas varios	gl	1	11.192.384	1.147.319	3,105	3.562.425	14.754.810	1392
F - 20	20 Montaje puente grúa de la nave de la turbina a vapor	gl	1	0	79.100	3,105	245.606	245.606	1392
F - 21	21 Montaje equipos 220 kV	gl	1	0	146.884	3,105	456.073	456.073	1392
F - 22	Montaje equipos manejo de carbón	gl	1		1.506.595	3,105	4.677.977	4.677.977	1392
F - 23	Montaje equipos manejo de cenizas	gl	1		179.698	3,105	557.962	557.962	1392
F - 24	Montaje otros equipos eléctricos	gl	1		2.505.471	3,105	7.779.487	7.779.487	1392
F - 25	Montaje equipos de instrumentos y control	gl	1		2.415.023	3,105	7.498.646	7.498.646	1392
	Subtotal			**11.192.384**	**57.120.670**	3,105	**177.359.681**	**188.552.065**	
	G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO								
G - 1	1 Turbogenerador a vapor y equipos auxiliares asociados	en otros items	1	0	0	3,105	0	0	1393
G - 2	2 Caldera y sistemas auxiliares	en otros items	1	0	0	3,105	0	0	1393
G - 3	3 Resto de equipos	en otros items	1	0	0	3,105	0	0	1393
	Subtotal			0	0	3,105	0	0	
	H INSTALACIONES DE OBRADORES								
H - 1	1 Instalaciones del contratista								1394
H - 1.1	1.1 Construcción y puesta en servicio de las instalaciones	gl	1	28.924.776	0	3,105	**0**	**28.924.776**	1394
H - 1.2	1.2 desarme y retiro de las instalaciones	gl	1	7.505.114	0	3,105	**0**	**7.505.114**	1394
	Subtotal			**36.429.890**	**0**	3,105	**0**	**36.429.890**	
	TOTAL OFERTA			**102.517.767**	**493.159.768**	3,105	**1.531.261.080**	**1.633.778.847**	
	DIFERENCIA EN LA SUMA			**(Fs. 1380 del Tomo V**	**Anexo V (CH)).**	3,105		**1.633.778.849**	
								-2	
	I ITEMS OPCIONALES								
I - 1	1 Suministro planta de aire comprimido	gl	1	266.788	2.375.783	3,120	7.412.441	7.679.229	1395
I - 2	2 Suministro, construcción y montaje de un equipo para arranque en negro. Definir disposición y alcance del suministro en documento separado	gl	1	8.260.842	15.455.869	3,120	48.222.312	56.483.154	1395
I - 3	3 Suministro de un sistema de limpieza de condensador y filtrado del agua de refrigeración. Definir dispocsición y alcance del suministro en documento separado	gl	1	N/A	N/A	3,120			1395
I - 4	4 Contrato de mantenimiento por 1 año. Definir alcance en documento separado.	gl	1	N/A	N/A	3,120			1395
I-5	Existe una cantidad de herramientas y equipos que se describen en ingés tales como caldera, turbina de vapor, generador, silo de cenizas, grúa en casa de turbinas, aire comprimido y otras	gl	1	0	2.361.609	3,120	7.368.219	7.368.219	1396 y 1397

ANEXO V ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS BENITO ROGGIO E HJOS S.A. SKODAEXPORT (Componentes Europeos).

Oferta "4" ROGGIO - SKODA (Componentes europeos)

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PROCEDENCIA LOCAL	PROCEDENCIA EXTRANJERA	Tipo de cambio	Subtotal	Total Pesos	Antecedentes (Fs. Del Tomo XIII OE)
				$	U$S	3.105 08/02/07	$ convertidos U$S		
	A - SERVICIOS DE INGENIERIA								
A - 1	1 Servicios de Ingeniería de Diseño	gl	1	9.256.087	8.945.518	3,105	27.775.834	37.031.921	3.754
A - 2	2 Servicios de ingeniería de Montaje	gl	1	20.332.656	23.482.077	3,105	72.911.849	93.244.505	3.754
A - 3	3 Servicios de Ingeniería delProceso de Pruebas y de Puesta en servcio	gl	1			3,105	0	0	3.754
A - 4	Otros Servicios	gl	1			3,105			3.754
A - 4.1	4.1 Instrucciones de Operación de los equipos	gl	1			3,105	0	0	3.754
A - 4.2	4.2 Instrucciones de mantenimiento de los equipos capacitación de personal de operación y mantenimiento	gl	1			3,105	0	0	3.754
A - 4.3.1	4.3.1 Cursos de capacitación realizados en dependencias de los fabricantes	Participante Día	80		171.825	3,105	533.516	533.516	3.754
	4.3.2 Cursos de capacitación realizados en Argentina en dependencias de MINISTERIO impartidos por instructores del contratista o de los fabricantes	instructor día	50		400.924	3,105	1.244.869	1.244.869	3.754
	Subtotal			**29.588.743**	**33.000.344**	3,105	**102.466.068**	**132.054.811**	
						3,105			
	B - SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES (VALOR FOB)					3,105			
B - 1	1 Turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local inmediato y equipos de maniobras	UN	1	0	114.580.368	3,105	355.772.044	355.772.044	3755
B - 2	2 Caldera, incluyendo bombas, instrumentos, sistema aire comprimido, chimeneas, escaleras,plataformas de acceso	UN	1	0	175.970.346	3,105	546.387.923	546.387.923	3755
B - 3	3 Ducto de admisión de la turbina a vapor	UN	1	0	0	3,105	0	0	3755
B - 4	4 Tuberías, válvulas y soportes para vapor	UN	1	0	10.629.158	3,105	33.003.535	33.003.535	3755
B - 5	5 Condensador de superficies con sus accesorios	UN	1	0	0	3,105	0	0	3755
B - 6	6 Sistema de condensado y agua de alimentación	UN	1	0	0	3,105	0	0	3755
B - 7	7 Sistema de agua de refrigeración (oferta base)	UN	1	0	1.916.997	3,105	5.952.275	5.952.275	3755
B - 8	8 Circuito cerrado de enfriamiento	UN	1	0	28.224.090	3,105	87.635.799	87.635.799	3755
B - 9	9 Sistema de detección y extinción de incendio	UN	1	14.606.860	4.681.687	3,105	14.536.637	29.143.498	3755
B - 10	10 Transformadores de potencia	UN	1	0	15.635.036	3,105	48.546.786	48.546.786	3755
B - 11	11 Transformadores de servicios auxiliares	UN	1	0	1.293.934	3,105	4.017.665	4.017.665	3755
B - 12	12 Celdas de media y baja tensión	UN	1	6.193.136	3.234.835	3,105	10.044.162	16.237.298	3755
B - 13	13 Cables de media y baja tensión	UN	1	1.169.614	20.163.804	3,105	62.608.612	63.778.226	3755
B - 14	14 Baterias, cargadores, inversores y UPS	UN	1	0	2.695.696	3,105	8.370.135	8.370.135	3755
B - 15	15 Equipo de iluminación	UN	1	1.421.630	0	3,105	0	1.421.630	3756
B - 16	16 Sistema de puesta a tierra	UN	1	485.939	0	3,105	0	485.939	3756
B - 17	17 Sistema de reposición de agua	UN	1	0	4.341.939	3,105	13.481.721	13.481.721	3756
B - 18	18 Puente grúa nave turbina a vapor	UN	1	1.875.001		3,105	0	1.875.001	3756
B - 19	19 Grupo electrógeno de emergencia	UN	1	441.532	0	3,105	0	441.532	3756
B - 20	20 Sistema de ventilación y airea acondicionado	UN	1	2.455.542	0	3,105	0	2.455.542	3756
B - 21	21 Equipos y materiales restantes (Mecánicos)	UN	1	37.761.673	14.204.950	3,105	44.106.369	81.868.042	3756
B - 22	22 Equipos de alta tensión 220 kV	UN	1	0	4.257.135	3,105	13.218.405	13.218.405	3756
B - 23	23 Equipos para almacenamiento, tratamiento y manejo del carbón	UN	1	9.233.098	45.243.058	3,105	140.479.695	149.712.793	3756
B - 24	24 Equipos para evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas	UN	1	3.582.507	2.799.520	3,105	8.692.510	12.275.017	3756
B - 25	25 Equipos y materiales restantes (Eléctricos)	UN	1	0	0	3,105	0	0	3756
	Subtotal			**79.226.532**	**449.872.552**	3,105	**1.396.854.273**	**1.476.080.805**	
	C FLETES Y SEGUROS DE TRANSPORTE								
C - 1	1 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera desde puerto embarque en el extranjero hasta puerto destino en Argentina	gl	1	0	32.395.515	3,105	100.588.074	100.588.074	3757
C - 2	2 Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia extranjera desde puerto de destino en Argentina a recinto en la Centrla Termoeléctrica de Río Turbio	incluido en C1	1	0	0	3,105	0	0	3757
C - 3	Fletes y seguros de equipos y materiales incorporados de procedencia Argentina desde la fábrica hasta el recinto de la Central Termoeléctrica de Río Turbio.	gl	1	5.701.994					3757
	Subtotal			**5.701.994**	**32.395.515**	3,105	**100.588.074**	**106.290.069**	
	D GASTOS DE NACIONALIZACION								
D - 1	Gestión de nacionalización de equipos y materiales de procedencia extranjera			0	0	3,105	0	0	3758
	Subtotal			**0**	**0**	3,105	**0**	**0**	
	E OBRAS CIVILES								
E - 1	1 Estudios de suelos	gl	1	629.911	0	3,105	0	629.911	3759
E - 2	2 Despeje del terreno	gl	1	11.090.657	0	3,105	0	11.090.657	3759
E - 3	3 Fundación caldera	gl	1	11.808.445	0	3,105	0	11.808.445	3759
E - 4	4 Fundación turbina a vapor y generador completos	gl	1	6.159.313	0	3,105	0	6.159.313	3759
E - 5	5 Nave de turbina a vapor	gl	1	69.981.699	0	3,105	0	69.981.699	3759
E - 6	6 Nave de control y dependencias de la misma	gl	1	22.641.635	0	3,105	0	22.641.635	3759
E - 7	7 Resto de edificios y recintos	gl	1	70.577.307	0	3,105	0	70.577.307	3759
E - 8	Fundaciones transformadores	gl	1	2.265.937	0	3,105	0	2.265.937	3759
E - 9	9 Obra civil foso de bomba de circulación y asociados a la tubería al condensador	gl	1	9.549.218	0	3,105	0	9.549.218	3759
E - 10	10 Fundaciones otros equipos	gl	1	42.866.109	0	3,105	0	42.866.109	3759
E - 11	11 Obras civiles misceláneas	gl	1	18.270.571	0	3,105	0	18.270.571	3759
E - 12	12 Nave para instalación de equipos de 500 kV y 132kV	gl	1	4.552.863	0	3,105	0	4.552.863	3759
E - 13	13 Obras civiles para la planta de tratamiento, almacenamiento y manejo del carbón	gl	1	17.678.874	0	3,105	0	17.678.874	3759
E - 14	14 Planta de evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas	gl	1	659.240	0	3,105	0	659.240	3759
	Subtotal			**288.731.779**	**0**	3,105	**0**	**288.731.779**	
	F MONTAJE DE EQUIPOS								
F - 1	1 Montaje de caldera, incluyendo bobas, instrumentos, chimeneas, galerías, plataforma de acceso	gl	1	132.898.161	0	3,105	0	132.898.161	3760
F - 2	2 Montaje tuberías, válvulas y soportes para vapor	gl	1	23.371.751	0	3,105	0	23.371.751	3760
F - 3	3 Montaje turbina a vapor y generador completos con auxiliares, control local y equipo de maniobra	gl	1	9.870.797	0	3,105	0	9.870.797	3760
F - 4	4 Montaje condensador y accesorios	gl	en ítem F8	0	0	3,105	0	0	3760
F - 5	5 Montaje sistema de condensado y agua de alimentación	gl	1	74.252	0	3,105	0	74.252	3760
F - 6	6 Montaje sistema de agua de refrigeración	gl	1	20.509.329	0	3,105	0	20.509.329	3760
F - 7	7 Montaje circuito cerrado de enfriamiento	gl	en ítem F9	0	0	3,105	0	0	3760
F - 8	8 Montaje del sistema de detección y extinción de incendio local y equipo de maniobra	gl	1	5.864.998	0	3,105	0	5.864.998	3760
F - 9	9 Montaje transformador de poder unidad a vapor	gl	1	5.515.420	0	3,105	0	5.515.420	3760

F - 10	10 Montaje transformador SS/AA unidad de vapor	**en otros ítems**	1	1.735.408	0	3,105	**0**	**1.735.408**	3760
F - 11	11 Montaje de celdas de media y baja tensión	**gl**	1	2.305.894	0	3,105	**0**	**2.305.894**	3760
F - 12	12 Montaje cables y elementos de interconexión de alta tensión accesorios y equipos auxiliares	**gl**	1	6.856.714	0	3,105	**0**	**6.856.714**	3760
F - 13	13 Montaje cables de media y baja tensión	**gl**	1	4.705.417	0	3,105	**0**	**4.705.417**	3760
F - 14	14 Montaje cargadores, inversores y UPS	**en otros ítems**	1	0	0	3,105	**0**	**0**	3760
F - 15	15 Montaje sistema de alumbrado	**en civil**	1	0	0	3,105	**0**	**0**	3760
F - 16	16 Montaje sistema puesta a tierra	**en civil**	1	0	0	3,105	**0**	**0**	3761
F - 17	17 Montaje grupo electrógeno de emergencia	**gl**	1	101.713	0	3,105	**0**	**101.713**	3761
F - 18	18 Montaje sistema de ventilación y aire acondicionado	**en civil**	1	0	0	3,105	**0**	**0**	3761
F - 19	19 Montaje equipos y sistemas varios	**gl**	1	50.059.514	0	3,105	**0**	**50.059.514**	3761
F - 20	20 Montaje puente grúa de la nave de la turbina a vapor	**gl**	1	204.996	0	3,105	**0**	**204.996**	3761
F - 21	21 Montaje equipos 220 kV	**gl**	1	757.423	0	3,105	**0**	**757.423**	3761
F - 22	22 Sistema de alimentación a carbón desde Mina a acopio	**gl**	1	19.621.785	0				3761
F - 23	23 Transporte de ceniza a vertedero	**gl**	1	1.465.775	0				3761
F - 24	24 Instrumentación y control	**gl**	1	609.679	0				3761
	Subtotal			**286.529.025**	**0**	3,105	**0**	**286.529.025**	
	G PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO								
G - 1	1 Turbogenerador a vapor y equipos auxiliares asociados	**gl**	1	0	1.634.170	3,105	5.074.096	5.074.096	3762
G - 2	2 Caldera y sistemas auxiliares	**gl**	1	0	2.509.726	3,105	7.792.701	7.792.701	3762
G - 3	3 Resto de equipos	**gl**	1	0	0	3,105	0	0	3762
	Subtotal			0	4.143.896	3,105	12.866.797	12.866.797	
	H INSTALACIONES DE OBRADORES								
H - 1	1 Instalaciones del contratista								3763
H - 1.1	1.1 Construcción y puesta en servicio de las instalaciones	**gl**	1	33.781.026	0	3,105	**0**	**33.781.026**	3763
H - 1.2	1.2 desarme y retiro de las instalaciones	**gl**	1	6.455.724	0	3,105	**0**	**6.455.724**	3763
	Subtotal			**40.236.751**	**0**	3,105	**0**	**40.236.751**	
	TOTAL OFERTA			**730.014.824**	**519.412.307**	3,105	**1.612.775.213**	**2.342.790.036**	
	DIFERENCIA EN LA SUMA				**(Fs. 3609 del Tomo XIII**		**Anexo V (OE)).**	**2.342.790.037**	
								-1	
	I ITEMS OPCIONALES								
I - 1	1 Suministro planta de aire comprimido	gl	1	2.666.788	2.375.783	3,120	**7.412.441**	**10.079.229**	3764
I - 2	2 Suministro, construcción y montaje de un equipo para arranque en negro. Definir disposición y alcance del suministro en documento separado	gl	1	8.260.842	15.455.869	3,120	**48.222.312**	**56.483.154**	3764
I - 3	3 Suministro de un sistema de limpieza de condensador y filtrado del agua de refrigeración. Definir dispocsición y alcance del suministro en documento separado	**gl**	1	**N/A**	**N/A**	3,120			3764
I - 4	4 Contrato de mantenimiento por 1 año. Definir alcance en documento separado.	**gl**	1	**N/A**	**N/A**	3,120			3764
I-5	Repuestos para equipos	**gl**	1	0	20.164.976	3,120	**62.914.724**	**62.914.724**	3764 a 3765

ANEXO VI

CUADRO RESUMEN: CONDICIONES DE FINANCIAMIENTO

CONDICIONES	ISOLUX CORSAN Y OTROS-UTE	SKODAEXPORT S.A.(Comp.Europeo)	SKODAEXPORT S.A.(Componente Chino)
Modalidad de Financiamiento	Crédito Comercial	Crédito Comercial	Crédito Comercial
Banco Financiador	Deutsche Bank S.A.E., Madrid	Banco de Exportación Checo S.A	Banco de Exportación Checo S.A
Moneda	Dólares	Dólares	Dólares
Monto	USD 650.000.000	USD 205.000.000	USD 205.000.000
Plazo Total de Repago	15 años	Al terminar la obra + 12 años	Al terminar la obra + 12 años
Garantía	Importe Principal del crédito más el Importe diferencial e/ Intereses generados por el depósito del principal en garantía (Libor -0.40%) y los intereses que le corresponda pagar al deudor respecto de la financiación otorgada por el banco (Libor +0.25%). Garantía OFF SHORE	Podría ser importe Principal del Crédito más intereses devengados durante el plazo de vigencia del Crédito. Garantía OFF SHORE	Podría ser importe Principal del Crédito más intereses devengados durante el plazo de vigencia del Crédito. Garantía OFF SHORE
Calculo de Intereses	Sobre Saldo	Sobre Saldo	Sobre Saldo
Pago de intereses	Pagaderos semestralmente libres y netos de todo tipo de impuestos y/o Gastos.	Pagaderos semestralmente. El primer pago será 6 meses después de efectuado la primera amortización de capital.	Pagaderos semestralmente. El primer pago será 6 meses después de efectuado la primera amortización de capital.
Tasa de Interés	USD Libor + 0.25%	CIRR (Tasa Fija)	CIRR (Tasa Fija)
Cuotas de Capital	Constantes	Constantes	Constantes
Plazo de Amortización	11 años y 6 meses mediante 23 vencimientos semestrales, iguales y consecutivos.	12 años mediante 24 vencimientos semestrales, iguales y consecutivos.	12 años mediante 24 vencimientos semestrales, iguales y consecutivos.
Inicio Amortización	Mes 48 contando desde la entrada en vigor del contrato comercial.	Primer cuota de amortización capital se paga 6 meses después del comienzo de la existencia del crédito.	Primer cuota de amortización capital se paga 6 meses después del comienzo de la existencia del crédito .
Seguro	No presenta	Se fija un seguro equivalente al 17.09% del valor del crédito, pagadero con anterioridad al primer desembolso a realizar .	Se fija un seguro equivalente al 17.09% del valor del crédito, pagadero con anterioridad al primer desembolso a realizar .
Gastos diversos	Comisión de Apertura 0.50% Flat y Comisión de Estructuración 0.25% Flat pagadera con anterioridad a la financiación (Forma de cálculo en periodo 0 sobre el capital original)	Importe Administrativo: 0,95 % al inicio (periodo donde se comienza la obra) sobre el capital original. Impuesto de Obligatoriedad: 0,30% anual pagadero semestralmente sobre los importes no utilizados del crédito.	Importe Administrativo: 0,95 % al inicio (periodo donde se comienza la obra) sobre el capital original. Impuesto de Obligatoriedad: 0,30% anual pagadero semestralmente sobre los importes no utilizados del crédito.
Gastos Legales y Expensas	No especificado.	Los gastos legales ascienden a un 0.2% aplicable sobre el crédito otorgado y pagadero contra entrega de factura	Los gastos legales ascienden a un 0.2% aplicable sobre el crédito otorgado y pagadero contra entrega de factura.
Impuestos	No	Impuestos gross up obligation (Eventualidad). Se hace cargo el deudor	Impuestos gross up obligation (Eventualidad). Se hace cargo el deudor
Plazo Promedio	9,5 años	10,25 años	9,25 años
Costo Financiero Total	5,80% anual	10,39% anual	10,6% anual
Curva de Rendimiento USD Títulos (Promedio Bonos Ley Nacional y Extranjera)	9,6% anual	9,6% anual	9,6% anual
Bono Discount Ley Extranjera	9.12% anual	9.12% anual	9.12% anual
Spread Contra Curva (Pbs)	-380	74	100
Spread Contra Curva (Pbs)	-333	127	148

Nota: El costo Financiero Total en las diferentes propuestas de financiamiento no consideran la garantía exigida por las mismas.

ANEXO VI-VALUACION DE PROPUESTA FINANCIERA ISOLUX-CORSAN Y OTROS - UTE

Monto en dólares del Proyecto	650,000,000.00
Tasa de Interés del proyecto	Libor mas Margen
Margen sobre Libor (Pbs)	25 puntos básicos
Vida Promedio en Años	9.50

Costo (all in cost)	TIREA en dólares	5.8009%
Comisiones	Apertura	0,5%Flat
	Estructuración	0,25%Flat

ISOLUX **Capital** 650000000

Meses	% Avance	Desembolsos en USD	Comisiones Flat	Valor Final Desemb.	Factores de Capitalización: Anual	Semestral	Mensual
0	0%		4,875,000	0	1.0496	1.0248	1.0041
1	1.70%	11,050,000		13,031,471			
2	6.00%	39,000,000		45,806,087			
3	3.80%	24,700,000		28,892,356			
4	1.60%	10,400,000		12,115,651			
5	1.30%	8,450,000		9,803,870			
6	3.60%	23,400,000		27,038,594	1.0476	1.0238	1.0039
7	6.00%	39,000,000		44,888,139			
8	5.50%	35,750,000		40,986,591			
9	4.20%	27,300,000		31,176,485			
10	1.00%	6,500,000		7,393,952			
11	1.10%	7,150,000		8,101,549			
12	1.10%	7,150,000		8,069,875	1.0442	1.0221	1.0036
13	1.30%	8,450,000		9,502,468			
14	3.70%	24,050,000		26,947,208			
15	4.80%	31,200,000		34,831,507			
16	3.60%	23,400,000		26,028,702			
17	5.40%	35,100,000		38,901,176			
18	4.30%	27,950,000		30,864,298	1.0487	1.0243	1.0040
19	5.70%	37,050,000		40,749,477			
20	3.00%	19,500,000		21,361,300			
21	3.10%	20,150,000		21,985,045			
22	5.50%	35,750,000		38,849,694			
23	3.00%	19,500,000		21,105,974			
24	2.20%	14,300,000		15,415,800	1.0494	1.0247	1.0041
25	4.30%	27,950,000		30,008,524			
26	1.40%	9,100,000		9,730,541			
27	2.30%	14,950,000		15,920,972			
28	1.70%	11,050,000		11,719,887			
29	2.00%	13,000,000		13,732,111			
30	1.20%	7,800,000		8,205,808	1.0511	1.0255	1.0042
31	1.20%	7,800,000		8,171,397			
32	0.90%	5,850,000		6,102,848			
33	0.70%	4,550,000		4,726,755			
34	0.40%	2,600,000		2,689,676			
35	0.20%	1,300,000		1,339,199			
36	0.20%	1,300,000		1,333,583	1.0517	1.0258	1.0043
37	0.20%	1,300,000		1,327,926			
38	0.10%	650,000		661,147			
39	0.10%	650,000		658,342			
40	0.20%	1,300,000		1,311,099			
41	0.20%	1,300,000		1,305,538			
42	0.20%	1,300,000		1,300,000	1.0528	1.0264	1.0044
	100.00%	**650,000,000**		**724,092,623**			

CUADRO DE AMORTIZACION DEL CREDITO

Tasa de Interés Semestral	Semestres	Saldos Adeudados	Intereses Corridos	Amortización del Crédito	Amortización Acumulada	Flujo de Fondos en USD
2.639%	0	724,092,623				724,092,623
2.665%	1	724,092,623	19,108,804	31,482,288	31,482,288	-50,591,092
2.702%	2	692,610,335	18,455,641	31,482,288	62,964,576	-49,937,929
2.721%	3	661,128,047	17,863,349	31,482,288	94,446,864	-49,345,637
2.786%	4	629,645,759	17,132,031	31,482,288	125,929,152	-48,614,319
2.811%	5	598,163,471	16,665,133	31,482,288	157,411,440	-48,147,421
2.852%	6	566,681,183	15,927,141	31,482,288	188,893,728	-47,409,429
2.868%	7	535,198,895	15,263,337	31,482,288	220,376,016	-46,745,625
2.863%	8	503,716,607	14,448,859	31,482,288	251,858,304	-45,931,147
2.866%	9	472,234,319	13,518,888	31,482,288	283,340,592	-45,001,176
2.945%	10	440,752,031	12,630,190	31,482,288	314,822,880	-44,112,478
2.959%	11	409,269,744	12,052,789	31,482,288	346,305,168	-43,535,077
2.818%	12	377,787,456	11,178,164	31,482,288	377,787,456	-42,660,452
2.798%	13	346,305,168	9,760,265	31,482,288	409,269,744	-41,242,553
3.056%	14	314,822,880	8,808,429	31,482,288	440,752,031	-40,290,717
3.087%	15	283,340,592	8,658,605	31,482,288	472,234,319	-40,140,893
3.014%	16	251,858,304	7,774,992	31,482,288	503,716,607	-39,257,280
2.981%	17	220,376,016	6,641,692	31,482,288	535,198,895	-38,123,980
2.972%	18	188,893,728	5,630,733	31,482,288	566,681,183	-37,113,021
2.962%	19	157,411,440	4,677,953	31,482,288	598,163,471	-36,160,241
2.951%	20	125,929,152	3,730,588	31,482,288	629,645,759	-35,212,876
2.939%	21	94,446,864	2,787,033	31,482,288	661,128,047	-34,269,320
3.007%	22	62,964,576	1,850,466	31,482,288	692,610,335	-33,332,754
3.007%	23	31,482,288	946,594	31,482,288	724,092,623	-32,428,882
			245,511,679	**724,092,623**		

Nota:La tasa establecida en el último semestre de reembolso se consideró igual a la del semestre anterior .

CALCULO DE LA TIREA Y DE LA VIDA PROMEDIO

Fracción Año	Acumulado	Flujo de Fondos en USD	Amortización	Ponderación	Vida Promedio
0	0	-4875000.00			
0.5	0.5	117,000,000			
0.5	1.0	122,850,000			
0.5	1.5	150,150,000			
0.5	2.0	146,250,000			
0.5	2.5	83,850,000			
0.5	3.0	23,400,000			
0.5	3.5	6,500,000			
0.5	4.0	-50,591,092	31,482,288	0.04	0.17
0.5	4.5	-49,937,929	31,482,288	0.04	0.20
0.5	5.0	-49,345,637	31,482,288	0.04	0.22
0.5	5.5	-48,614,319	31,482,288	0.04	0.24
0.5	6.0	-48,147,421	31,482,288	0.04	0.26
0.5	6.5	-47,409,429	31,482,288	0.04	0.28
0.5	7.0	-46,745,625	31,482,288	0.04	0.30
0.5	7.5	-45,931,147	31,482,288	0.04	0.33
0.5	8.0	-45,001,176	31,482,288	0.04	0.35
0.5	8.5	-44,112,478	31,482,288	0.04	0.37
0.5	9.0	-43,535,077	31,482,288	0.04	0.39
0.5	9.5	-42,660,452	31,482,288	0.04	0.41
0.5	10.0	-41,242,553	31,482,288	0.04	0.43
0.5	10.5	-40,290,717	31,482,288	0.04	0.46
0.5	11.0	-40,140,893	31,482,288	0.04	0.48
0.5	11.5	-39,257,280	31,482,288	0.04	0.50
0.5	12.0	-38,123,980	31,482,288	0.04	0.52
0.5	12.5	-37,113,021	31,482,288	0.04	0.54
0.5	13.0	-36,160,241	31,482,288	0.04	0.57
0.5	13.5	-35,212,876	31,482,288	0.04	0.59
0.5	14.0	-34,269,320	31,482,288	0.04	0.61
0.5	14.5	-33,332,754	31,482,288	0.04	0.63
0.5	15.0	-32,428,882	31,482,288	0.04	0.65
			724,092,623	1.00	**9.50**

La forma de cálculo de los Flujos de Fondos del semestre 1 al 7 se realizó mediante la sumatoria de los desembolsos mensuales correspondientes a cada uno de los semestres respectivos

ANEXO VI-VALUACION DE PROPUESTA FINANCIERA SKODAEXPORT S.A.(Componente Europeo)

Monto en dólares del Proyecto	205,000,000.00
Tasa de Interés del proyecto	CIRR
Vida Promedio en Años	10.25

Costo (all in cost)	TIREA en dólares	10.394%
Gastos administrativos (Pago anticipado)		0.95%
T.Obligatoriedad (sobre /Cred. No Aprov)		0.30%
Seguro (Pago Anticipado)		17.09%
Gastos Legales (Pago Anticipado)		0.20%

Skoda Capital 205000000

Valor USD CIRR Fija Mensual 0.0046
Valor USD CIRR Fija Semestral 0.0276

Meses	% Avance	Desembolsos en USD	Capital Residual	Gs Legs. y Adm.	T. Oblig+ Seguro	Flujo de Fondos en USD	Valor Final Desembolsos
0	0.00%	0		-2,357,500	-35,034,500	-37,392,000	0
1	0.00%	0	205,000,000		-307,500	-307,500	0
2	0.16%	328,000	204,672,000		-307,008	20,992	407,977
3	2.59%	5,309,500	199,362,500		-299,044	5,010,456	6,574,175
4	2.69%	5,514,500	193,848,000		-290,772	5,223,728	6,797,036
5	3.02%	6,191,000	187,657,000		-281,486	5,909,515	7,596,263
6	1.57%	3,218,500	184,438,500		-276,658	2,941,842	3,931,140
7	0.77%	1,578,500	182,860,000		-274,290	1,304,210	1,919,267
8	0.45%	922,500	181,937,500		-272,906	649,594	1,116,562
9	0.60%	1,230,000	180,707,500		-271,061	958,939	1,481,998
10	10.04%	20,582,000	160,125,500		-240,188	20,341,812	24,686,286
11	0.60%	1,230,000	158,895,500		-238,343	991,657	1,468,585
12	1.02%	2,091,000	156,804,500		-235,207	1,855,793	2,485,271
13	7.68%	15,744,000	141,060,500		-211,591	15,532,409	18,627,760
14	1.96%	4,018,000	137,042,500		-205,564	3,812,436	4,732,398
15	1.85%	3,792,500	133,250,000		-199,875	3,592,625	4,446,546
16	1.51%	3,095,500	130,154,500		-195,232	2,900,268	3,612,882
17	1.77%	3,628,500	126,526,000		-189,789	3,438,711	4,215,760
18	2.82%	5,781,000	120,745,000		-181,118	5,599,883	6,686,171
19	2.20%	4,510,000	116,235,000		-174,353	4,335,648	5,192,504
20	4.97%	10,188,500	106,046,500		-159,070	10,029,430	11,677,137
21	3.02%	6,191,000	99,855,500		-149,783	6,041,217	7,063,383
22	2.70%	5,535,000	94,320,500		-141,481	5,393,519	6,286,304
23	4.01%	8,220,500	86,100,000		-129,150	8,091,350	9,293,980
24	3.76%	7,708,000	78,392,000		-117,588	7,590,412	8,675,031
25	2.71%	5,555,500	72,836,500		-109,255	5,446,245	6,224,124
26	5.81%	11,910,500	60,926,000		-91,389	11,819,111	13,283,450
27	3.24%	6,642,000	54,284,000		-81,426	6,560,574	7,374,041
28	3.45%	7,072,500	47,211,500		-70,817	7,001,683	7,816,376
29	3.39%	6,949,500	40,262,000		-60,393	6,889,107	7,645,605
30	2.42%	4,961,000	35,301,000		-52,952	4,908,049	5,433,170
31	2.55%	5,227,500	30,073,500		-45,110	5,182,390	5,699,069
32	2.26%	4,633,000	25,440,500		-38,161	4,594,839	5,028,031
33	1.36%	2,788,000	22,652,500		-33,979	2,754,021	3,011,995
34	1.21%	2,480,500	20,172,000		-30,258	2,450,242	2,667,636
35	1.20%	2,460,000	17,712,000		-26,568	2,433,432	2,633,590
36	0.86%	1,763,000	15,949,000		-23,924	1,739,077	1,878,846
37	0.93%	1,906,500	14,042,500		-21,064	1,885,436	2,022,560
38	0.92%	1,886,000	12,156,500		-18,235	1,867,765	1,991,738
39	0.76%	1,558,000	10,598,500		-15,898	1,542,102	1,637,886
40	0.63%	1,291,500	9,307,000		-13,961	1,277,540	1,351,563
41	0.30%	615,000	8,692,000		-13,038	601,962	640,683
42	0.40%	820,000	7,872,000		-11,808	808,192	850,369
43	0.10%	205,000	7,667,000		-11,501	193,500	211,628
44	0.10%	205,000	7,462,000		-11,193	193,807	210,668
45	0.10%	205,000	7,257,000		-10,886	194,115	209,713
46	0.10%	205,000	7,052,000		-10,578	194,422	208,762
47		0	7,052,000		-10,578	-10,578	0
48		0	7,052,000		-10,578	-10,578	0
49		0	7,052,000		-10,578	-10,578	0
50	3.44%	7,052,000	0		0	7,052,000	7,052,000
	100.00%	205,000,000					234,057,920

Nota : Se presenta una inconsistencia en la curva de certificacion presentada, superando el 100% en el avance de la obra.Se disminuye en un 0.03 puntos porcentuales en el ultimo mes para que se corresponda con el 100%

CUADRO DE AMORTIZACION DEL CREDITO

Semestres	Saldo Adeudados	Intereses Corridos	Amortización Del Crédito	Amortización Acumulada	Flujo de Fondos en USD
0	234,057,920				234,057,920
1	234,057,920		9,752,413	9,752,413	-9,752,413
2	224,305,507	12,673,749	9,752,413	19,504,827	-22,426,162
3	214,553,094	5,932,393	9,752,413	29,257,240	-15,684,806
4	204,800,680	5,662,739	9,752,413	39,009,653	-15,415,152
5	195,048,267	5,393,085	9,752,413	48,762,067	-15,145,498
6	185,295,854	5,123,430	9,752,413	58,514,480	-14,875,844
7	175,543,440	4,853,776	9,752,413	68,266,893	-14,606,189
8	165,791,027	4,584,122	9,752,413	78,019,307	-14,336,535
9	156,038,614	4,314,468	9,752,413	87,771,720	-14,066,881
10	146,286,200	4,044,813	9,752,413	97,524,134	-13,797,227
11	136,533,787	3,775,159	9,752,413	107,276,547	-13,527,573
12	126,781,374	3,505,505	9,752,413	117,028,960	-13,257,918
13	117,028,960	3,235,851	9,752,413	126,781,374	-12,988,264
14	107,276,547	2,966,197	9,752,413	136,533,787	-12,718,610
15	97,524,134	2,696,542	9,752,413	146,286,200	-12,448,956
16	87,771,720	2,426,888	9,752,413	156,038,614	-12,179,301
17	78,019,307	2,157,234	9,752,413	165,791,027	-11,909,647
18	68,266,893	1,887,580	9,752,413	175,543,440	-11,639,993
19	58,514,480	1,617,925	9,752,413	185,295,854	-11,370,339
20	48,762,067	1,348,271	9,752,413	195,048,267	-11,100,684
21	39,009,653	1,078,617	9,752,413	204,800,680	-10,831,030
22	29,257,240	808,963	9,752,413	214,553,094	-10,561,376
23	19,504,827	539,308	9,752,413	224,305,507	-10,291,722
24	9,752,413	269,654	9,752,413	234,057,920	-10,022,068
			234,057,920		

CALCULO DE LA TIREA Y DE LA VIDA PROMEDIO

Fraccion Año	Acumulado	Flujo de Fondos	Amortización	Ponderación	Vida Promedio
0	0	-37,392,000			
0.5	0.5	18,799,033			
0.5	1.0	26,102,004			
0.5	1.5	34,876,332			
0.5	2.0	41,481,576			
0.5	2.5	42,624,769			
0.5	3.0	19,154,001			
0.5	3.5	7,982,997			
0.5	4.0	7,796,109			
0.5	4.5	-9,752,413	9,752,413	0.04167	0.188
0.5	5.0	-22,426,162	9,752,413	0.04167	0.208
0.5	5.5	-15,684,806	9,752,413	0.04167	0.229
0.5	6.0	-15,415,152	9,752,413	0.04167	0.250
0.5	6.5	-15,145,498	9,752,413	0.04167	0.271
0.5	7.0	-14,875,844	9,752,413	0.04167	0.292
0.5	7.5	-14,606,189	9,752,413	0.04167	0.313
0.5	8.0	-14,336,535	9,752,413	0.04167	0.333
0.5	8.5	-14,066,881	9,752,413	0.04167	0.354
0.5	9.0	-13,797,227	9,752,413	0.04167	0.375
0.5	9.5	-13,527,573	9,752,413	0.04167	0.396
0.5	10.0	-13,257,918	9,752,413	0.04167	0.417
0.5	10.5	-12,988,264	9,752,413	0.04167	0.438
0.5	11.0	-12,718,610	9,752,413	0.04167	0.458
0.5	11.5	-12,448,956	9,752,413	0.04167	0.479
0.5	12.0	-12,179,301	9,752,413	0.04167	0.500
0.5	12.5	-11,909,647	9,752,413	0.04167	0.521
0.5	13.0	-11,639,993	9,752,413	0.04167	0.542
0.5	13.5	-11,370,339	9,752,413	0.04167	0.563
0.5	14.0	-11,100,684	9,752,413	0.04167	0.583
0.5	14.5	-10,831,030	9,752,413	0.04167	0.604
0.5	15.0	-10,561,376	9,752,413	0.04167	0.625
0.5	15.5	-10,291,722	9,752,413	0.04167	0.646
0.5	16.0	-10,022,068	9,752,413	0.04167	0.667
			234,057,920	1.00000	**10.250**

ANEXO VI-VALUACION DE PROPUESTA FINANCIERA SKODAEXPORT S.A. (Componentes Chinos)

Monto en dólares del Proyecto	205,000,000.00
Tasa de Interés del proyecto	CIRR
Vida Promedio en Años	9.25

Costo (all in cost)	TIREA en dólares	10.608%
Gastos administrativos (Pago anticipado)		0.95%
T.Obligatoriedad (sobre /Cred. No Aprov)		0.30%
Seguro (Pago Anticipado)		17.09%
Gastos Legales (Pago Anticipado)		0.20%

Skoda Capital 205000000

Valor USD CIRR Fija Mensual 0.004556
Valor USD CIRR Fija Semestral 0.02765

Meses	% Avance	Desembolsos en USD	Capital Residual	Gastos Legs y Adm.	T. Oblig + Seg	Cash Flow en USD	Valor Final Desembolsos
0	0.00%	0		-2,357,500	-35,034,500	-37,392,000	0
1	10.00%	20,500,000	184,500,000		-276,750	20,223,250	24,587,934
2	0.22%	451,000	184,049,000		-276,074	174,927	538,481
3	0.22%	451,000	183,598,000		-275,397	175,603	536,039
4	0.22%	451,000	183,147,000		-274,721	176,280	533,608
5	0.22%	451,000	182,696,000		-274,044	176,956	531,188
6	0.22%	451,000	182,245,000		-273,368	177,633	528,778
7	0.22%	451,000	181,794,000		-272,691	178,309	526,380
8	0.22%	451,000	181,343,000		-272,015	178,986	523,993
9	0.22%	451,000	180,892,000		-271,338	179,662	521,616
10	6.40%	13,120,000	167,772,000		-251,658	12,868,342	15,105,468
11	1.98%	4,048,750	163,723,250		-245,585	3,803,165	4,640,311
12	3.48%	7,123,750	156,599,500		-234,899	6,888,851	8,127,568
13	2.98%	6,098,750	150,500,750		-225,751	5,872,999	6,926,575
14	1.06%	2,173,000	148,327,750		-222,492	1,950,508	2,456,763
15	2.10%	4,305,000	144,022,750		-216,034	4,088,966	4,845,097
16	2.95%	6,047,500	137,975,250		-206,963	5,840,537	6,775,338
17	3.18%	6,508,750	131,466,500		-197,200	6,311,550	7,259,028
18	2.21%	4,520,250	126,946,250		-190,419	4,329,831	5,018,445
19	4.31%	8,825,250	118,121,000		-177,182	8,648,069	9,753,478
20	3.54%	7,246,750	110,874,250		-166,311	7,080,439	7,972,629
21	3.64%	7,462,000	103,412,250		-155,118	7,306,882	8,172,207
22	4.58%	9,378,750	94,033,500		-141,050	9,237,700	10,224,801
23	4.87%	9,983,500	84,050,000		-126,075	9,857,425	10,834,740
24	5.64%	11,551,750	72,498,250		-108,747	11,443,003	12,479,847
25	3.04%	6,232,000	66,266,250		-99,399	6,132,601	6,702,159
26	3.34%	6,836,750	59,429,500		-89,144	6,747,606	7,319,186
27	2.59%	5,299,250	54,130,250		-81,195	5,218,055	5,647,461
28	2.38%	4,868,750	49,261,500		-73,892	4,794,858	5,165,140
29	1.30%	2,654,750	46,606,750		-69,910	2,584,840	2,803,587
30	1.75%	3,577,250	43,029,500		-64,544	3,512,706	3,760,673
31	0.94%	1,927,000	41,102,500		-61,654	1,865,346	2,016,619
32	0.55%	1,127,500	39,975,000		-59,963	1,067,538	1,174,585
33	1.50%	3,075,000	36,900,000		-55,350	3,019,650	3,188,884
34	3.00%	6,150,000	30,750,000		-46,125	6,103,875	6,348,842
35	2.25%	4,612,500	26,137,500		-39,206	4,573,294	4,740,036
36	0.00%	0	26,137,500		-39,206	-39,206	0
37	4.50%	9,225,000	16,912,500		-25,369	9,199,631	9,394,273
38	2.25%	4,612,500	12,300,000		-18,450	4,594,050	4,675,833
39	2.25%	4,612,500	7,687,500		-11,531	4,600,969	4,654,626
40	0.00%	0	7,687,500		-11,531	-11,531	0
41	3.75%	7,687,500	0		0	7,687,500	7,687,500
	100.00%	205,000,000					224,699,716

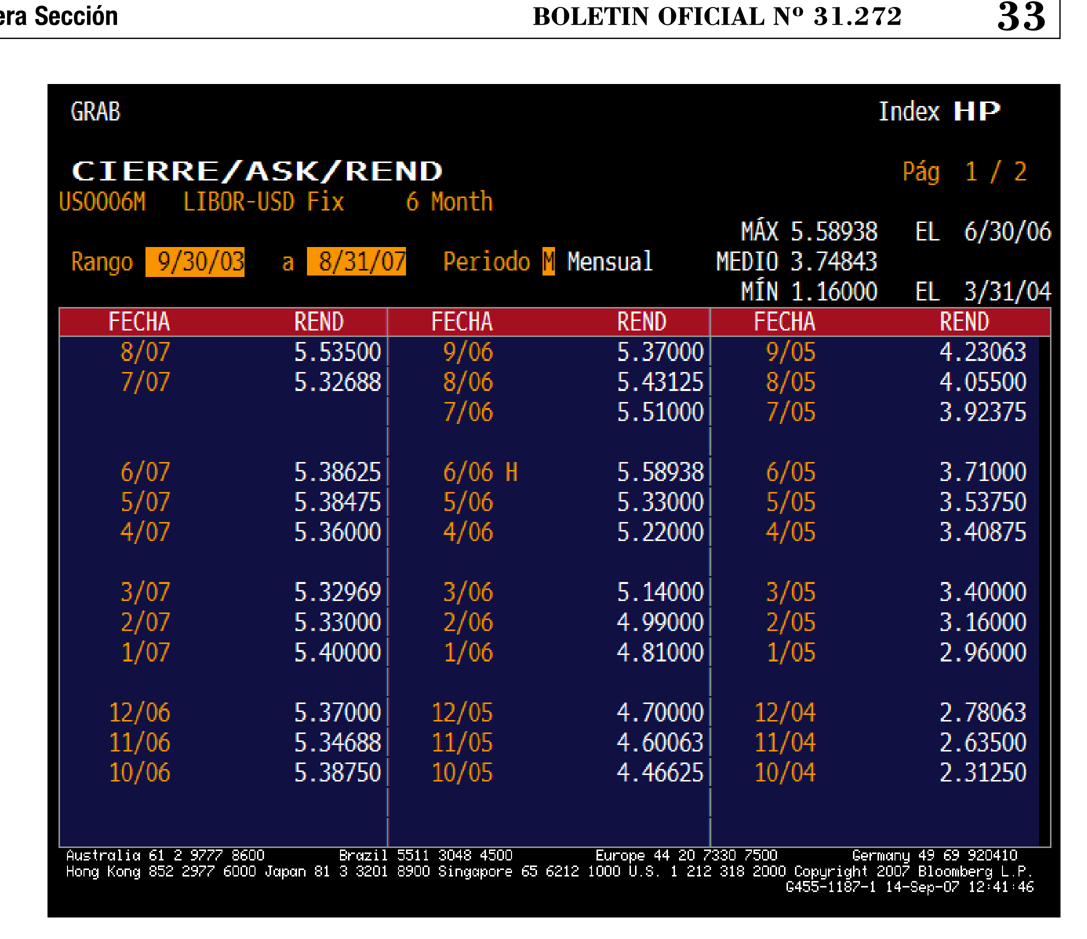
CUADRO DE AMORTIZACION DEL CREDITO

Semestres	Saldo Adeudados	Intereses Corridos	Amortización Del Crédito	Amotización Acumulada	Flujo de Fondos en USD
0	224,699,716				224,699,716
1	224,699,716		9,362,488	9,362,488	-9,362,488
2	215,337,228	12,167,021	9,362,488	18,724,976	-21,529,510
3	205,974,739	5,695,202	9,362,488	28,087,464	-15,057,690
4	196,612,251	5,436,329	9,362,488	37,449,953	-14,798,817
5	187,249,763	5,177,456	9,362,488	46,812,441	-14,539,944
6	177,887,275	4,918,583	9,362,488	56,174,929	-14,281,071
7	168,524,787	4,659,710	9,362,488	65,537,417	-14,022,199
8	159,162,299	4,400,838	9,362,488	74,899,905	-13,763,326
9	149,799,811	4,141,965	9,362,488	84,262,393	-13,504,453
10	140,437,322	3,883,092	9,362,488	93,624,882	-13,245,580
11	131,074,834	3,624,219	9,362,488	102,987,370	-12,986,707
12	121,712,346	3,365,346	9,362,488	112,349,858	-12,727,835
13	112,349,858	3,106,474	9,362,488	121,712,346	-12,468,962
14	102,987,370	2,847,601	9,362,488	131,074,834	-12,210,089
15	93,624,882	2,588,728	9,362,488	140,437,322	-11,951,216
16	84,262,393	2,329,855	9,362,488	149,799,811	-11,692,343
17	74,899,905	2,070,982	9,362,488	159,162,299	-11,433,471
18	65,537,417	1,812,110	9,362,488	168,524,787	-11,174,598
19	56,174,929	1,553,237	9,362,488	177,887,275	-10,915,725
20	46,812,441	1,294,364	9,362,488	187,249,763	-10,656,852
21	37,449,953	1,035,491	9,362,488	196,612,251	-10,397,979
22	28,087,464	776,618	9,362,488	205,974,739	-10,139,107
23	18,724,976	517,746	9,362,488	215,337,228	-9,880,234
24	9,362,488	258,873	9,362,488	224,699,716	-9,621,361
			224,699,716		

CALCULO DE LA TIREA Y DE LA VIDA PROMEDIO

Fracción Año	Acumulado	Flujo de Fondos en USD	Amortización	Ponderación	Vida Promedio
0	0	-37,392,000			
0.5	0.5	21,104,648			
0.5	0.5	24,097,314			
0.5	1.0	28,394,391			
0.5	1.5	53,573,516			
0.5	2.0	28,990,664			
0.5	2.5	16,590,496			
0.5	3.0	26,070,619			
0.5	3.5	-9,362,488	9,362,488	0.04167	0.1458
0.5	4.0	-21,529,510	9,362,488	0.04167	0.1667
0.5	4.5	-15,057,690	9,362,488	0.04167	0.1875
0.5	5.0	-14,798,817	9,362,488	0.04167	0.2083
0.5	5.5	-14,539,944	9,362,488	0.04167	0.2292
0.5	6.0	-14,281,071	9,362,488	0.04167	0.2500
0.5	6.5	-14,022,199	9,362,488	0.04167	0.2708
0.5	7.0	-13,763,326	9,362,488	0.04167	0.2917
0.5	7.5	-13,504,453	9,362,488	0.04167	0.3125
0.5	8.0	-13,245,580	9,362,488	0.04167	0.3333
0.5	8.5	-12,986,707	9,362,488	0.04167	0.3542
0.5	9.0	-12,727,835	9,362,488	0.04167	0.3750
0.5	9.5	-12,468,962	9,362,488	0.04167	0.3958
0.5	10.0	-12,210,089	9,362,488	0.04167	0.4167
0.5	10.5	-11,951,216	9,362,488	0.04167	0.4375
0.5	11.0	-11,692,343	9,362,488	0.04167	0.4583
0.5	11.5	-11,433,471	9,362,488	0.04167	0.4792
0.5	12.0	-11,174,598	9,362,488	0.04167	0.5000
0.5	12.5	-10,915,725	9,362,488	0.04167	0.5208
0.5	13.0	-10,656,852	9,362,488	0.04167	0.5417
0.5	13.5	-10,397,979	9,362,488	0.04167	0.5625
0.5	14.0	-10,139,107	9,362,488	0.04167	0.5833
0.5	14.5	-9,880,234	9,362,488	0.04167	0.6042
0.5	15.0	-9,621,361	9,362,488	0.04167	0.6250
			224,699,716	1.00000	**9.2500**

Valor Futuro Libor + Margen			Valor Futuro Tasas (180)	
TNA	TES	TEM	Periodo	Valor Libor
0.0496	0.0247915	0.00408987	28/02/2008	0.0471
0.0476	0.023782	0.003924951	29/08/2008	0.0451
0.0442	0.022083	0.003647085	27/02/2009	0.0417
0.0487	0.024341	0.00401629	31/08/2009	0.0462
0.0494	0.0247155	0.004077459	26/02/2010	0.0469
0.0511	0.025534	0.004211084	31/08/2010	0.0486
0.0517	0.025833	0.004259875	28/02/2011	0.0492
0.0528	0.02639	0.004350736	31/08/2011	0.0503
0.0533	0.0266465	0.004392563	28/02/2012	0.0508
0.0540	0.0270195	0.004453373	31/08/2012	0.0515
0.0544	0.027209	0.00448426	28/02/2013	0.0519
0.0557	0 .0278605	0.004590413	31/08/2013	0.0532
0.0562	0.028106	0.0046304	28/02/2014	0.0537
0.0570	0.028519	0.00469765	31/08/2014	0.0545
0.0574	0.0286845	0.004724593	28/02/2015	0.0549
0.0573	0.0286275	0.004715314	31/08/2015	0.0548
0.0573	0.028656	0.004719953	28/02/2016	0.0548
0.0589	0.0294495	0.004849084	31/08/2016	0.0564
0.0592	0.0295885	0.004871696	28/02/2017	0.0567
0.0564	0.028184	0.004643103	31/08/2017	0.0539
0.0560	0.027979	0.004609715	28/02/2018	0.0535
0.0611	0.030559	0.005029501	31/08/2018	0.0586
0.0617	0.0308705	0.005080125	28/02/2019	0.0592
0.0603	0.030138	0.004961061	31/08/2019	0.0578
0.0596	0.029809	0.004907561	28/02/2020	0.0571
0.0594	0.029718	0.00489276	31/08/2020	0.0569
0.0592	0.0296245	0.004877552	26/02/2021	0.0567
0.0590	0.029509	0.004858764	31/08/2021	0.0565
0.0588	0.029389	0.004839242	28/02/2022	0.0563
0.0601	0.0300675	0.004949598	31/08/2022	0.0576



GRAB Index HP

CIERRE/ASK/REND Pág 1 / 2

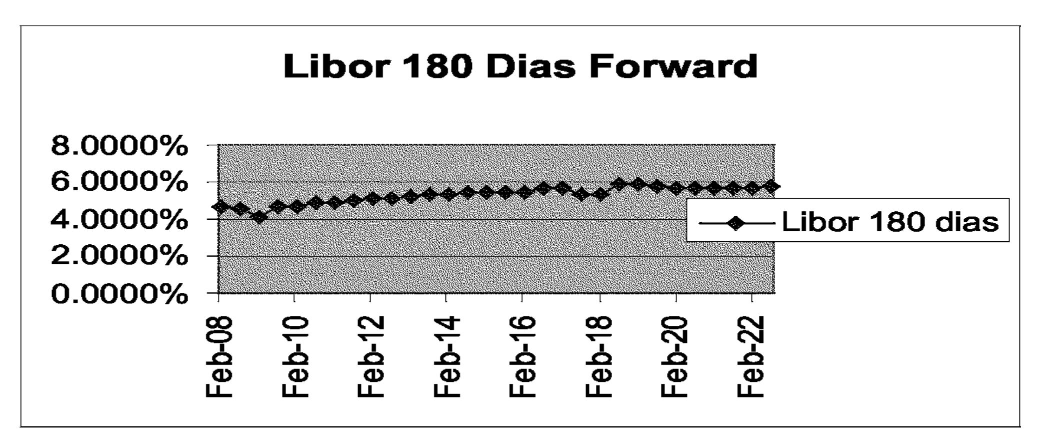
US0006M LIBOR-USD Fix 6 Month

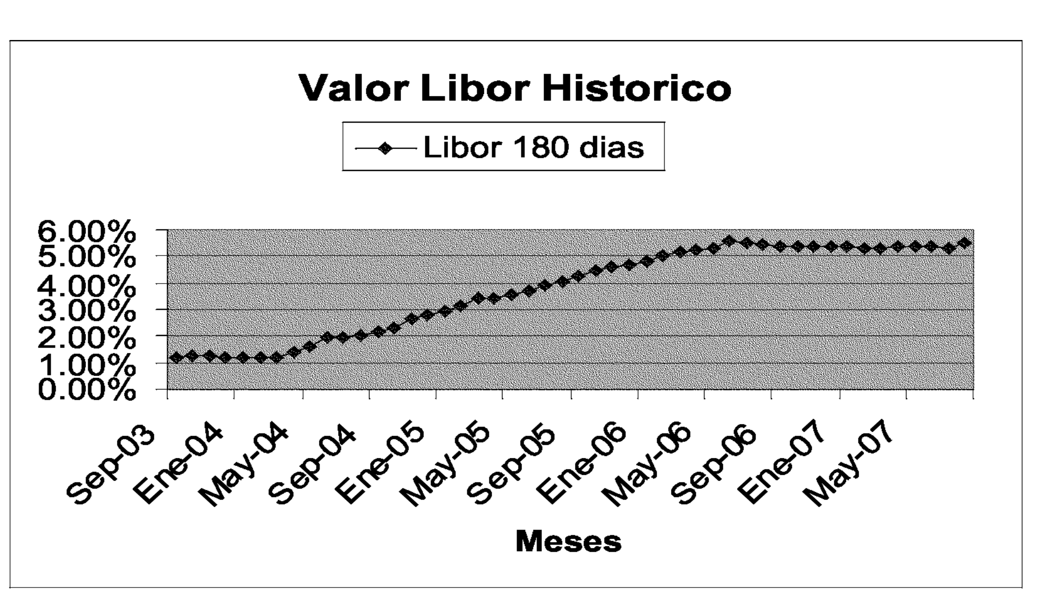
Rango 9/30/03 a 8/31/07 Periodo M Mensual

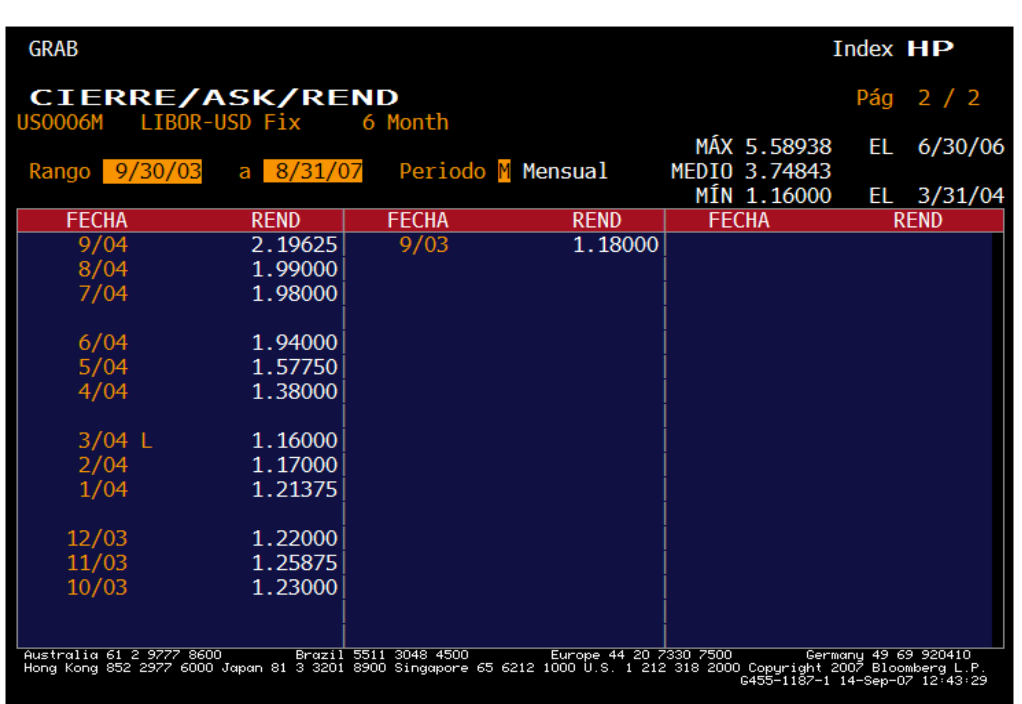
MÁX 5.58938 EL 6/30/06
MEDIO 3.74843
MÍN 1.16000 EL 3/31/04

FECHA	REND	FECHA	REND	FECHA	REND
8/07	5.53500	9/06	5.37000	9/05	4.23063
7/07	5.32688	8/06	5.43125	8/05	4.05500
		7/06	5.51000	7/05	3.92375
6/07	5.38625	6/06 H	5.58938	6/05	3.71000
5/07	5.38475	5/06	5.33000	5/05	3.53750
4/07	5.36000	4/06	5.22000	4/05	3.40875
3/07	5.32969	3/06	5.14000	3/05	3.40000
2/07	5.33000	2/06	4.99000	2/05	3.16000
1/07	5.40000	1/06	4.81000	1/05	2.96000
12/06	5.37000	12/05	4.70000	12/04	2.78063
11/06	5.34688	11/05	4.60063	11/04	2.63500
10/06	5.38750	10/05	4.46625	10/04	2.31250

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:41:46







GRAB Index HP

CIERRE/ASK/REND Pág 2 / 2

US0006M LIBOR-USD Fix 6 Month

Rango 9/30/03 a 8/31/07 Periodo M Mensual

MÁX 5.58938 EL 6/30/06
MEDIO 3.74843
MÍN 1.16000 EL 3/31/04

FECHA	REND	FECHA	REND	FECHA	REND
9/04	2.19625	9/03	1.18000		
8/04	1.99000				
7/04	1.98000				
6/04	1.94000				
5/04	1.57750				
4/04	1.38000				
3/04 L	1.16000				
2/04	1.17000				
1/04	1.21375				
12/03	1.22000				
11/03	1.25875				
10/03	1.23000				

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:43:29



GRAB Muni FWCV

ANÁLISIS DE CURVAS A PLAZO
US Dollar

VALORES POR DEFECTO - BGN
Curva fechada: 9/14/07
Liquidación: 9/18/07
Cupón/Spot: C
Bid/Ask/Med: B
FMC # or SWDF # 23

1 GO Gráfico
2 GO Actualizar c
3 GO Análisis a plazo
4 GO FWCM <GO>

	PLAZO	REND	2/28/08 P	8/29/08 P	2/27/09 P
	1 Wk	5.2694	4.9433 R	4.5240 R	4.2879 R
D	1 Mo	5.6137	4.9065 O	4.5468 O	4.2732 O
E R	2 Mo	5.6312	4.8497 J	4.5653 J	4.2516 J
P A	3 Mo	5.6462	4.7856 E	4.5575 E	4.2307 E
O T	4 Mo	5.5862	4.7416 C	4.5424 C	4.2077 C
S E	5 Mo	5.5300	4.7261 T	4.5245 T	4.1882 T
I S	6 Mo	5.4575	4.7083 E	4.5064 E	4.1666 E
T	9 Mo	5.2463	4.6942 D	4.4462 D	4.3140 D
	1 Yr	5.1238	4.6613	4.3816	4.4453
	2 Yr	4.7650	4.5725	4.5588	4.6474
S R	3 Yr	4.7700	4.6606	4.6797	4.7669
W A	4 Yr	4.8120	4.7454	4.7838	4.8697
A T	5 Yr	4.8710	4.8296	4.8731	4.9559
P E	7 Yr	4.9920	4.9757	5.0251	5.0984
S	10Yr	5.1470	5.1299	5.1585	5.2288
	15Yr	5.2950	5.2929	5.3261	5.3745
	20Yr	5.3590	5.3550	5.3806	5.4191
	30Yr	5.3830	n/a	n/a	n/a

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:47:14

GRAB Muni FWCV

ANÁLISIS DE CURVAS A PLAZO
US Dollar

VALORES POR DEFECTO - BGN
Curva fechada: 9/14/07
Liquidación: 9/18/07
Cupón/Spot: C
Bid/Ask/Med: B
FMC # or SWDF # 23

1 GO Gráfico
2 GO Actualizar c
3 GO Análisis a plazo
4 GO FWCM <GO>

	PLAZO	REND	8/31/09 P	2/26/10 P	8/31/10 P
	1 Wk	5.2694	3.9337 R	4.6407 R	4.6401 R
D	1 Mo	5.6137	4.2159 O	4.6470 O	4.7015 O
E R	2 Mo	5.6312	4.4393 J	4.6564 J	4.7665 J
P A	3 Mo	5.6462	4.5217 E	4.6654 E	4.7997 E
O T	4 Mo	5.5862	4.5672 C	4.6753 C	4.8223 C
S E	5 Mo	5.5300	4.5963 T	4.6838 T	4.8413 T
I S	6 Mo	5.4575	4.6182 E	4.6931 E	4.8568 E
T	9 Mo	5.2463	4.6704 D	4.7641 D	4.9034 D
	1 Yr	5.1238	4.7121	4.8327	4.9470
	2 Yr	4.7610	4.8412	4.9369	5.0670
S R	3 Yr	4.7600	4.9411	5.0238	5.1345
W A	4 Yr	4.8080	5.0194	5.0971	5.2074
A T	5 Yr	4.8700	5.0967	5.1665	5.2684
P E	7 Yr	4.9900	5.2166	5.2767	5.3688
S	10Yr	5.1450	5.3453	5.3887	5.4662
	15Yr	5.2930	5.4536	5.4810	5.5402
	20Yr	5.3570	5.4858	5.5045	5.5535
	30Yr	5.3810	n/a	n/a	n/a

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:48:17



GRAB Muni FWCV

ANÁLISIS DE CURVAS A PLAZO
US Dollar

VALORES POR DEFECTO - BGN
Curva fechada: 9/14/07
Liquidación: 9/18/07
Cupón/Spot: C
Bid/Ask/Med: B
FMC # or SWDF # 23

1 GO Gráfico
2 GO Actualizar c
3 GO Análisis a plazo
4 GO FWCM <GO>

	PLAZO	REND	2/28/11 P	8/31/11 P	2/28/12 P
	1 Wk	5.2694	4.8403 R	4.8764 R	4.9984 R
D	1 Mo	5.6137	4.8507 O	4.9150 O	5.0085 O
E R	2 Mo	5.6312	4.8632 J	4.9546 J	5.0238 J
P A	3 Mo	5.6462	4.8770 E	4.9768 E	5.0372 E
O T	4 Mo	5.5862	4.8899 C	4.9950 C	5.0511 C
S E	5 Mo	5.5300	4.9024 T	5.0127 T	5.0659 T
I S	6 Mo	5.4575	4.9166 E	5.0280 E	5.0793 E
T	9 Mo	5.2463	4.9779 D	5.0743 D	5.1372 D
	1 Yr	5.1238	5.0348	5.1193	5.1921
	2 Yr	4.7560	5.1305	5.2146	5.2759
S R	3 Yr	4.7610	5.2079	5.2917	5.3431
W A	4 Yr	4.8090	5.2796	5.3507	5.3948
A T	5 Yr	4.8700	5.3288	5.3973	5.4425
P E	7 Yr	4.9910	5.4067	5.4446	5.4874
S	10Yr	5.1470	5.5094	5.5527	5.5731
	15Yr	5.2950	5.5717	5.6021	5.6089
	20Yr	5.3590	5.5757	5.6009	5.6017
	30Yr	5.3820	n/a	n/a	n/a

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:49:25

GRAB Muni FWCV

ANÁLISIS DE CURVAS A PLAZO
US Dollar

VALORES POR DEFECTO - BGN
Curva fechada: 9/14/07
Liquidación: 9/18/07
Cupón/Spot: C
Bid/Ask/Med: B
FMC # or SWDF # 23

1 GO Gráfico
2 GO Actualizar c
3 GO Análisis a plazo
4 GO FWCM <GO>

	PLAZO	REND	8/31/12 P	2/28/13 P	8/30/13 P
	1 Wk	5.2694	5.0571 R	5.1113 R	5.1429 R
D	1 Mo	5.6137	5.0729 O	5.1209 O	5.1946 O
E R	2 Mo	5.6312	5.0943 J	5.1360 J	5.2408 J
P A	3 Mo	5.6462	5.1100 E	5.1502 E	5.2663 E
O T	4 Mo	5.5862	5.1254 C	5.1630 C	5.2872 C
S E	5 Mo	5.5300	5.1404 T	5.1780 T	5.3058 T
I S	6 Mo	5.4575	5.1539 E	5.1918 E	5.3221 E
T	9 Mo	5.2463	5.1976 D	5.2627 D	5.3707 D
	1 Yr	5.1238	5.2406	5.3268	5.4174
	2 Yr	4.7650	5.3520	5.4404	5.4940
S R	3 Yr	4.7680	5.4219	5.4798	5.5189
W A	4 Yr	4.8100	5.4637	5.5255	5.5684
A T	5 Yr	4.8740	5.5176	5.5427	5.5389
P E	7 Yr	4.9900	5.5649	5.6123	5.6325
S	10Yr	5.1490	5.6219	5.6551	5.6676
	15Yr	5.2970	5.6437	5.6644	5.6686
	20Yr	5.3600	5.6305	5.6450	5.6444
	30Yr	5.3830	n/a	n/a	n/a

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:50:23

GRAB Muni FWCV

ANÁLISIS DE CURVAS A PLAZO
US Dollar

VALORES POR DEFECTO - BGN
Curva fechada: 9/14/07
Liquidación: 9/18/07
Cupón/Spot: C
Bid/Ask/Med: B
FMC # or SWDF # 23

1 GO Gráfico
2 GO Actualizar c
3 GO Análisis a plazo
4 GO FWCM <GO>

	PLAZO	REND	2/28/14 P	8/29/14 P	2/27/15 P
	1 Wk	5.2694	5.2871 R	5.3177 R	5.4038 R
D	1 Mo	5.6137	5.2986 O	5.3493 O	5.4138 O
E R	2 Mo	5.6312	5.3130 J	5.3821 J	5.4286 J
P A	3 Mo	5.6462	5.3274 E	5.4030 E	5.4429 E
O T	4 Mo	5.5862	5.3423 C	5.4213 C	5.4587 C
S E	5 Mo	5.5300	5.3573 T	5.4384 T	5.4721 T
I S	6 Mo	5.4575	5.3712 E	5.4538 E	5.4869 E
T	9 Mo	5.2463	5.4307 D	5.5006 D	5.5307 D
	1 Yr	5.1238	5.4866	5.5477	5.5755
	2 Yr	4.7690	5.5378	5.5694	5.6234
S R	3 Yr	4.7720	5.5866	5.6223	5.6098
W A	4 Yr	4.8130	5.5922	5.5663	5.6268
A T	5 Yr	4.8740	5.6147	5.6570	5.6898
P E	7 Yr	4.9930	5.6854	5.6902	5.7099
S	10Yr	5.1510	5.7092	5.7106	5.7249
	15Yr	5.2990	5.6979	5.6947	5.7024
	20Yr	5.3620	5.6721	5.6635	5.6674
	30Yr	5.3850	n/a	n/a	n/a

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:51:24

GRAB Muni FWCV

ANÁLISIS DE CURVAS A PLAZO
US Dollar

VALORES POR DEFECTO - BGN
Curva fechada: 9/14/07
Liquidación: 9/18/07
Cupón/Spot: C
Bid/Ask/Med: B
FMC # or SWDF # 23

1 GO Gráfico
2 GO Actualizar c
3 GO Análisis a plazo
4 GO FWCM <GO>

	PLAZO	REND	8/31/15 P	2/29/16 P	8/31/16 P
	1 Wk	5.2694	5.4655 R	5.4036 R	5.4132 R
D	1 Mo	5.6137	5.4452 O	5.4141 O	5.4828 O
E R	2 Mo	5.6312	5.4359 J	5.4268 J	5.5495 J
P A	3 Mo	5.6462	5.4421 E	5.4408 E	5.5803 E
O T	4 Mo	5.5862	5.4522 C	5.4540 C	5.6030 C
S E	5 Mo	5.5300	5.4631 T	5.4667 T	5.6235 T
I S	6 Mo	5.4575	5.4755 E	5.4812 E	5.6399 E
T	9 Mo	5.2463	5.5145 D	5.5657 D	5.6894 D
	1 Yr	5.1238	5.5546	5.6382	5.7360
	2 Yr	4.7690	5.6724	5.6484	5.6096
S R	3 Yr	4.7730	5.6009	5.6713	5.7488
W A	4 Yr	4.8130	5.7043	5.7433	5.7667
A T	5 Yr	4.8730	5.7261	5.7500	5.7631
P E	7 Yr	4.9910	5.7313	5.7528	5.7732
S	10Yr	5.1490	5.7486	5.7588	5.7618
	15Yr	5.2970	5.7174	5.7204	5.7200
	20Yr	5.3620	5.6802	5.6801	5.6779
	30Yr	5.3830	n/a	n/a	n/a

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:52:34

GRAB Muni FWCV

ANÁLISIS DE CURVAS A PLAZO
US Dollar

VALORES POR DEFECTO - BGN
Curva fechada: 9/14/07
Liquidación: 9/18/07
Cupón/Spot: C
Bid/Ask/Med: B
FMC # or SWDF # 23

1 GO Gráfico
2 GO Actualizar c
3 GO Análisis a plazo
4 GO FWCM <GO>

	PLAZO	REND	2/28/17 P	8/31/17 P	2/28/18 P
	1 Wk	5.2694	5.5859 R	5.5940 R	5.2826 R
D	1 Mo	5.6137	5.5970 O	5.4885 O	5.2905 O
E R	2 Mo	5.6312	5.6099 J	5.4019 J	5.3019 J
P A	3 Mo	5.6462	5.6252 E	5.3836 E	5.3129 E
O T	4 Mo	5.5862	5.6390 C	5.3797 C	5.3233 C
S E	5 Mo	5.5300	5.6534 T	5.3821 T	5.3347 T
I S	6 Mo	5.4575	5.6677 E	5.3868 E	5.3458 E
T	9 Mo	5.2463	5.6253 D	5.4104 D	5.5488 D
	1 Yr	5.1238	5.6058	5.4391	5.7036
	2 Yr	4.7650	5.6829	5.7464	5.8476
S R	3 Yr	4.7700	5.7740	5.7690	5.8240
W A	4 Yr	4.8100	5.7737	5.7620	5.7991
A T	5 Yr	4.8710	5.7634	5.7580	5.7988
P E	7 Yr	4.9920	5.7778	5.7767	5.8010
S	10Yr	5.1470	5.7562	5.7449	5.7605
	15Yr	5.2950	5.7122	5.7021	5.7087
	20Yr	5.3610	5.6710	5.6610	n/a
	30Yr	5.3840	n/a	n/a	n/a

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:53:59

GRAB Muni FWCV

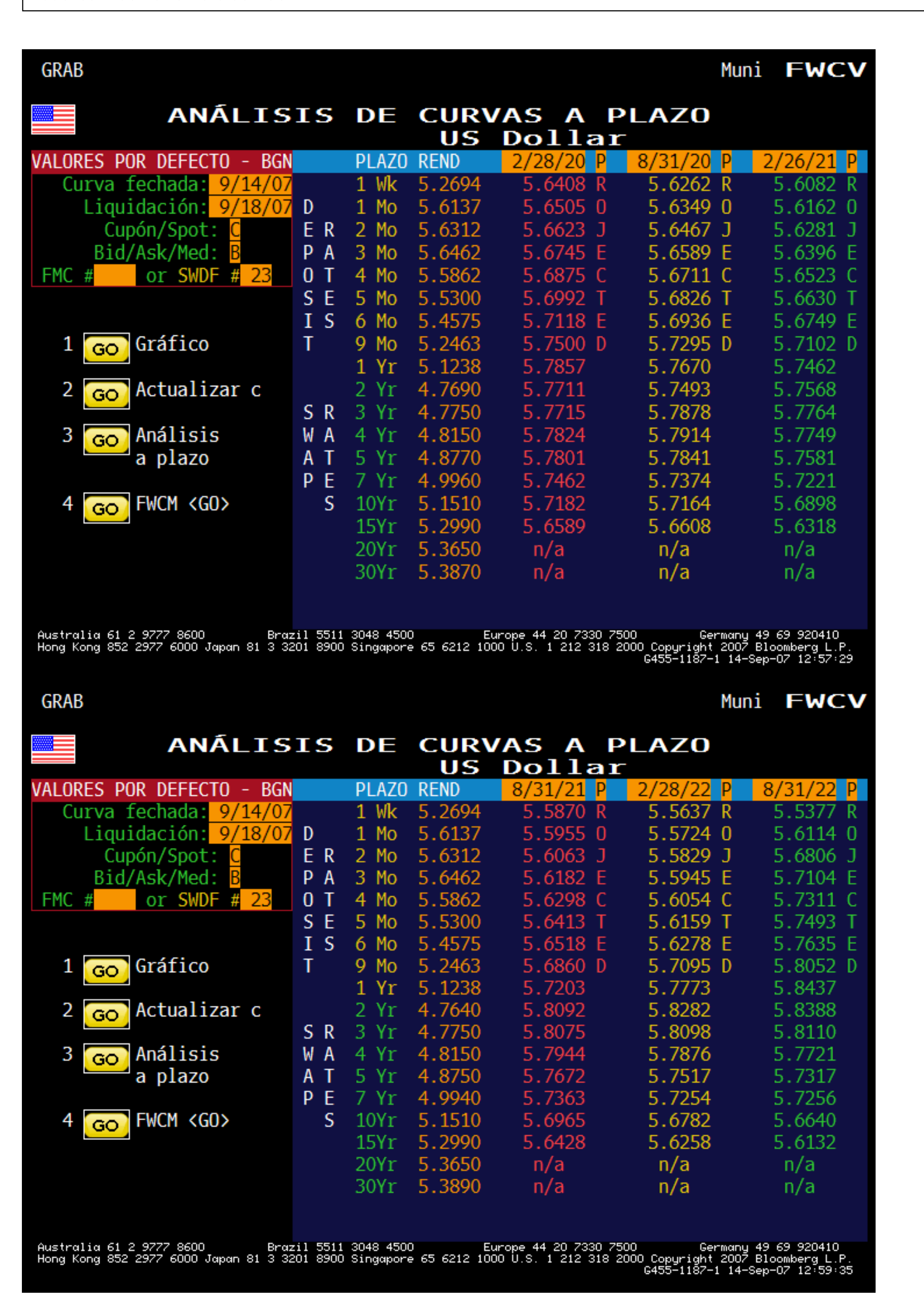
ANÁLISIS DE CURVAS A PLAZO
US Dollar

VALORES POR DEFECTO - BGN
Curva fechada: 9/14/07
Liquidación: 9/18/07
Cupón/Spot: C
Bid/Ask/Med: B
FMC # or SWDF # 23

1 GO Gráfico
2 GO Actualizar c
3 GO Análisis a plazo
4 GO FWCM <GO>

	PLAZO	REND	8/31/18 P	2/28/19 P	8/30/19 P
	1 Wk	5.2694	5.2447 R	5.8405 R	5.8385 R
D	1 Mo	5.6137	5.4650 O	5.8510 O	5.7904 O
E R	2 Mo	5.6312	5.6872 J	5.8662 J	5.7575 J
P A	3 Mo	5.6462	5.7595 E	5.8809 E	5.7547 E
O T	4 Mo	5.5862	5.8045 C	5.8942 C	5.7598 C
S E	5 Mo	5.5300	5.8373 T	5.9099 T	5.7682 T
I S	6 Mo	5.4575	5.8618 E	5.9241 E	5.7776 E
T	9 Mo	5.2463	5.9266 D	5.9254 D	5.8111 D
	1 Yr	5.1238	5.9809	5.9378	5.8485
	2 Yr	4.7700	5.9275	5.8956	5.8250
S R	3 Yr	4.7780	5.8834	5.8545	5.8043
W A	4 Yr	4.8170	5.8621	5.8462	5.8079
A T	5 Yr	4.8770	5.8603	5.8431	5.8031
P E	7 Yr	4.9950	5.8343	5.8124	5.7673
S	10Yr	5.1510	5.7832	5.7633	5.7328
	15Yr	5.3010	5.7250	5.7070	5.6756
	20Yr	5.3630	n/a	n/a	n/a
	30Yr	5.3870	n/a	n/a	n/a

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:56:30



GRAB Muni FWCV

ANÁLISIS DE CURVAS A PLAZO US Dollar

VALORES POR DEFECTO - BGN
Curva fechada: 9/14/07
Liquidación: 9/18/07
Cupón/Spot: C
Bid/Ask/Med: B
FMC # or SWDF # 23

1 GO Gráfico
2 GO Actualizar c
3 GO Análisis a plazo
4 GO FWCM <GO>

	PLAZO	REND	2/28/20 P	8/31/20 P	2/26/21 P
DEPOSIT RATES	1 Wk	5.2694	5.6408	5.6262	5.6082
	1 Mo	5.6137	5.6505	5.6349	5.6162
	2 Mo	5.6312	5.6623	5.6467	5.6281
	3 Mo	5.6462	5.6745	5.6589	5.6396
	4 Mo	5.5862	5.6875	5.6711	5.6523
	5 Mo	5.5300	5.6992	5.6826	5.6630
	6 Mo	5.4575	5.7118	5.6936	5.6749
	9 Mo	5.2463	5.7500	5.7295	5.7102
	1 Yr	5.1238	5.7857	5.7670	5.7462
	2 Yr	4.7690	5.7711	5.7493	5.7568
SWAP RATES	3 Yr	4.7750	5.7715	5.7878	5.7764
	4 Yr	4.8150	5.7824	5.7914	5.7749
	5 Yr	4.8770	5.7801	5.7841	5.7581
	7 Yr	4.9960	5.7462	5.7374	5.7221
	10Yr	5.1510	5.7182	5.7164	5.6898
	15Yr	5.2990	5.6589	5.6608	5.6318
	20Yr	5.3650	n/a	n/a	n/a
	30Yr	5.3870	n/a	n/a	n/a

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:57:29

GRAB Muni FWCV

ANÁLISIS DE CURVAS A PLAZO US Dollar

VALORES POR DEFECTO - BGN
Curva fechada: 9/14/07
Liquidación: 9/18/07
Cupón/Spot: C
Bid/Ask/Med: B
FMC # or SWDF # 23

1 GO Gráfico
2 GO Actualizar c
3 GO Análisis a plazo
4 GO FWCM <GO>

	PLAZO	REND	8/31/21 P	2/28/22 P	8/31/22 P
DEPOSIT RATES	1 Wk	5.2694	5.5870	5.5637	5.5377
	1 Mo	5.6137	5.5955	5.5724	5.6114
	2 Mo	5.6312	5.6063	5.5829	5.6806
	3 Mo	5.6462	5.6182	5.5945	5.7104
	4 Mo	5.5862	5.6298	5.6054	5.7311
	5 Mo	5.5300	5.6413	5.6159	5.7493
	6 Mo	5.4575	5.6518	5.6278	5.7635
	9 Mo	5.2463	5.6860	5.7095	5.8052
	1 Yr	5.1238	5.7203	5.7773	5.8437
	2 Yr	4.7640	5.8092	5.8282	5.8388
SWAP RATES	3 Yr	4.7750	5.8075	5.8098	5.8110
	4 Yr	4.8150	5.7944	5.7876	5.7721
	5 Yr	4.8750	5.7672	5.7517	5.7317
	7 Yr	4.9940	5.7363	5.7254	5.7256
	10Yr	5.1510	5.6965	5.6782	5.6640
	15Yr	5.2990	5.6428	5.6258	5.6132
	20Yr	5.3650	n/a	n/a	n/a
	30Yr	5.3890	n/a	n/a	n/a

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 920410
Hong Kong 852 2977 6000 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2007 Bloomberg L.P.
G455-1187-1 14-Sep-07 12:59:35

Instituto Argentino de Mercado de Capitales
www.merval.sba.com.ar



INDICES DE BONOS (Medido en Pesos)

18-Oct-07

Índice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 18-Oct-07	Variación diaria	Variación semanal	Variación desde 28-Set-07	Variación desde 28-Dic-06	Ponderación*
Bonos cortos en pesos	418.440	0.16%	-0.54%	-0.64%	1.95%	3.29%
Bonos cortos en dólares	247.020	-0.11%	0.48%	1.30%	8.03%	10.05%
Bonos largo en pesos	1127.094	-0.12%	-2.03%	-1.51%	-11.50%	79.59%
Bonos largos en dólares	526.766	0.10%	-1.43%	0.50%	-7.86%	7.07%
Indice de Bonos IAMC	694.560	-0.10%	-1.68%	-1.06%	-8.11%	100.00%

(*) Composición Indices: Corto en $ (PRE8, RS08), Largo en $ (DICP, NF18, PR12, RS14, PARP, PRE9, PR13, CUAP), Corto en U$S (RG12, RA13), Largo en U$S (AA17, DICA, RO15).

INDICES DE BONOS (Medido en Dólares)

18-Oct-07

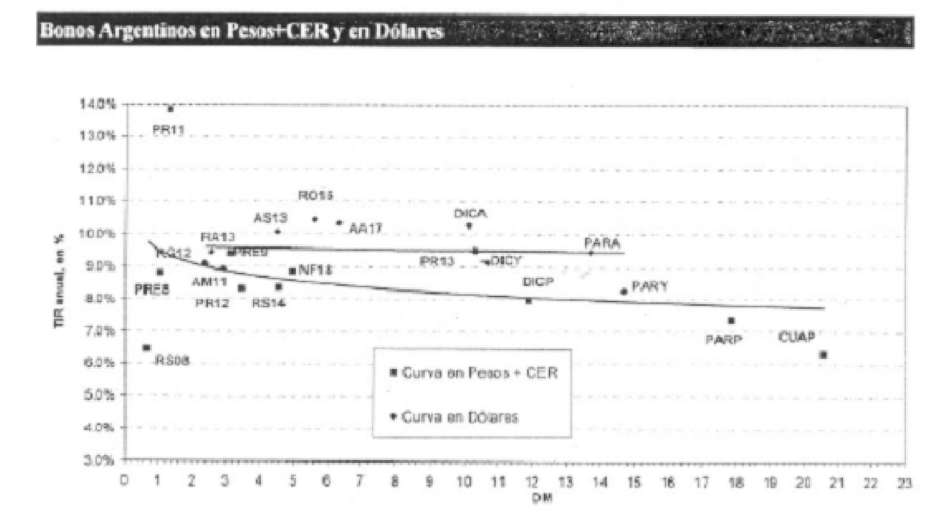
Índice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 18-Oct-07	Variación diaria	Variación semanal	Variación desde 28-Set-07	Variación desde 28-Dic-06	Ponderación*
Bonos cortos en pesos	395.232	0.16%	-0.78%	-1.03%	-0.94%	3.29%
Bonos cortos en dólares	83.927	-0.11%	0.24%	0.90%	4.98%	10.05%
Bonos largos en pesos	764.255	-0.12%	-2.26%	-1.90%	-14.02%	79.59%
Bonos largos en dólares	166.721	0.10%	-1.66%	0.10%	-10.48%	7.07%
Indice de Bonos IAMC	219.661	-0.10%	-1.92%	-1.45%	-10.72%	100.00%

(*) Composición Indices: Corto en $ (PRE8, RS08), Largo en $ (DICP, NF18, PR12, RS14, PARP, PRE9, PR13, CUAP), Corto en U$S (RG12, RA13), Largo en U$S (AA17, DICA, RO15).

CURVAS DE RENDIMIENTOS

Bonos Argentinos en Pesos+CER y en Dólares



Pág. 9

LIBOR 180 5.08

Instituto Argentino de Mercado de Capitales
www.merval.sba.com.ar

ANALISIS DE TITULOS PUBLICOS NACIONALES PERFORMING Y CEVA MBIX (*)

18-Oct-07

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortiz.	Pagos de Interés	Próximo Vencimiento		VR (%)	Cotizac. c/100 v.r. en Pesos (a)	Fecha Ultima Cotizac.	Cupón Corriente: Renta Anual (%)		Intereses Corridos c/100 v.r.	"Yield" Anual (%)	Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad	Volatilidad 40 r. (b) (%)	TIR Anual	DM	PPV (años)
BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN																			
I. Títulos emitidos en Pesos (moneda original: $) (c)																			
Bocon Prev.4°	PRO7	1-Ene-10	120 Mens.	Mens.	1-Nov-07	A+R	82,36	67,80	18-Oct-07	CA =	0,511	0,03	0,86	96,23	57,77%	-	15,99%	3,15	4,05
Bocon Prev.3°	PRE5	1-Ene-10	48 Mens.	Mens.	1-Nov-07	A+R	58,32	99,90	18-Oct-07	CA =	0,511	0,02	0,58	88,81	85,50%	-	15,19%	1,03	1,11
II. Títulos emitidos en Pesos y ajustables por el CER																			
Bocon Cons. 2° 2%	PR11	03-Dic-10	106 Mens.	Mens.	3-Nov-07	A+R	35,40	183,25	18-Oct-07	Fija=	2,000	0,08	2,20	71,87	90,51%	10,30	13,84%	1,30	1,44
Bocon Prev. 3° 2%	PRE8	03-Ene-10	48 Mens.	Mens.	3-Nov-07	A+R	56,32	203,40	18-Oct-07	Fija=	2,000	0,14	2,15	122,88	93,22%	7,08	8,82%	1,05	1,11
Bocon Prev.4°	PRE9	15-Mar-14	72 Mens.	Cap.Mens.	15-Abr-08	A+R	100,00	117,75	18-Oct-07	Fija=	2,000	0,05	-	148,21	79,45%	11,41	9,41%	3,11	3,46
Bocon Cons. 4° 2%	PR12	03-Ene-16	120 Mens.	Mens.	3-Nov-07	A+R	82,36	174,84	18-Oct-07	Fija=	2,000	0,20	2,50	179,70	60,13%	9,64	8,31%	3,46	3,97
Bocon Cons. 6° 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Cap.Mens.	15-Abr-14	A+R	100,00	68,75	18-Oct-07	Fija=	2,000	0,05	-	148,21	46,39%	21,92	9,00%	10,33	11,30
BOGAR 2018	NF18	4-Feb-18	156 Mens.	Mens.	4-Nov-07	A+R	87,20	146,80	18-Oct-07	Fija=	2,000	0,19	2,79	178,69	71,56%	20,95	6,85%	4,96	5,83
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Nov-07	A+R	100,00	159,41	1-Oct-07	Fija=	2,000	0,21	2,58	205,36	77,62%	-	5,87%	6,53	7,53
BONOS CANJE REESTRUCTURACION DE DEUDA																			
I. Bonos PAR																			
Bono Par $ Ley Arg.	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-08	R	100,00	43,65	18-Oct-07	Fija=	0,630	0,00	2,01	139,10	31,38%	23,28	7,37%	17,85	23,48
Bono Par U$S Ley Arg.	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-08	R	100,00	116,00	18-Oct-07	Fija=	1,330	0,08	3,64	100,08	38,62%	23,50	9,47%	13,70	21,63
Bono Par U$S Ley NY	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-08	R	100,00	137,00	17-Oct-07	Fija=	1,330	0,08	3,08	100,08	43,25%	-	8,26%	14,86	21,63
II. Bonos DISCOUNT																			
Bono Disc $ Ley Arg.	DICP	31-Dic-33	Sem.	Cap. Sem.	31-Dic-07	R	100,00	121,30	18-Oct-07	Fija=	2,790	1,35	-	155,83	77,81%	23,78	7,58%	11,87	16,48
Bono Disc U$S Ley Arg.	DICA	31-Dic-33	Sem.	Cap. Sem.	31-Dic-07	R	100,00	312,80	18-Oct-07	Fija=	3,970	1,45	-	117,54	84,00%	18,40	10,27%	10,12	15,74
Bono Disc U$S Ley NY	DICY	31-Dic-33	Sem.	Cap. Sem.	31-Dic-07	R	100,00	351,60	17-Oct-07	Fija=	3,970	1,45	-	117,54	94,35%	-	9,12%	10,67	15,74
III. Bono CUASIPAR																			
Bono CUASIPAR en $	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Cap. Sem.	30-Jun-14	R	100,00	82,60	28-Set-07	Fija=	3,310	1,17	-	157,80	52,03%	-	6,33%	20,56	27,20
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																			
U.V.P. en $ Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	15-Dic-07	-	100,00	11,30	18-Oct-07	-	-	-	-	-	-	37,08	-	-	-
U.V.P. en U$S Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	15-Dic-07	-	100,00	40,80	18-Oct-07	-	-	-	-	-	-	30,35	-	-	-
U.V.P. en U$S Ley NY	TVPY	15-Dic-35	-	-	15-Dic-07	-	100,00	43,80	18-Oct-07	-	-	-	-	-	-	31,34	-	-	-
BODEN y BONAR																			
I. Títulos emitidos en dólares																			
Boden 2012	RG12	03-Ago-12	Anual	Sem.	3-Feb-08	R	62,50	292,60	18-Oct-07	L180=	5,369	0,75	5,91	63,25	91,32%	8,90	9,10%	2,37	2,65
Boden 2013	RA13	30-Abr-13	Anual	Sem.	30-Oct-07	R	75,00	272,00	18-Oct-07	L180=	3,000	1,08	3,55	76,08	84,71%	7,48	9,44%	2,53	2,92
Boden 2015	RO15	03-Oct-15	Al vto.	Sem.	3-Abr-08	R	100,00	263,60	18-Oct-07	Fija=	7,000	0,39	8,44	100,39	82,00%	11,53	10,44%	5,63	6,60
Bonar V	AM11	28-Mar-11	Al vto.	Sem.	28-Mar-08	R	100,00	302,60	18-Oct-07	Fija=	7,000	0,49	7,37	100,49	94,90%	14,48	8,93%	2,91	3,14
Bonar VII	AS13	12-Sep-13	Al vto.	Sem.	12-Mar-08	R	100,00	279,50	18-Oct-07	Fija=	7,000	0,80	8,00	100,80	87,61%	-	10,07%	4,51	5,07
Bonar X	AA17	17-Abr-17	Al vto.	Sem.	17-Abr-08	R	100,00	258,00	17-Oct-07	Fija=	7,000	0,10	8,60	100,10	81,44%	20,86	10,33%	6,36	7,69
II. Títulos emitidos en pesos y ajustables por el CER																			
Boden 2008	RS08	30-Set-08	Sem.	Sem.	31-Mar-08	A+R	20,00	140,90	18-Oct-07	Fija =	2,000	0,04	2,09	28,83	97,11%	4,51	6,45%	0,65	0,69
Boden 2014	RS14	30-Set-14	Sem.	Sem.	31-Mar-08	R	100,00	99,45	18-Oct-07	Fija =	2,000	0,17	2,69	133,49	74,50%	15,78	8,35%	4,58	4,97
III. Títulos emitidos en pesos																			
Bonar V	AJ12	12-Jun-12	Al vto.	Sem.	12-Dic-07	R	100,00	83,90	18-Oct-07	Fija=	10,500	3,82	13,26	103,82	79,95%	-	17,90%	3,17	3,86
CERTIFICADO DE VALORES (CEVA)																			
Ceva de Bonos Index.	MBIX	12-Set-09	Mens.	Mens.	3-Nov-07	A+R	100,00	5,010	18-Oct-07	-	-	46,20	-	13,789,90	65,43%	17,10	8,16%	7,66	12,81

(I) TASAS DE REFERENCIA (TNA %) | LIBOR 180 5,07875% LIBOR 90 5,13% LIBOR 30 4,99875% | TEM CA estimada (%): 0,0352% | DIVISAS | Dólar Bancos $3,16 $3,165

Notas aclaratorias:

(*) Todos los indicadores de cada bono se refieren al día de la fecha. Los indicadores de los bonos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa, para ello se convierte su cotización en $ por el dólar bancos vendedor. [illegible]

(a) Los precios corresponden a la última operación registrada en el mercado de concurrencia. (b) El cálculo de volatilidades se realiza siempre que la especie cotice más de 75% de las últimas 40 ruedas, dentro del mercado concomitante.

(c) [illegible]

A los efectos de hacer comparables las distintas tasas de rendimiento, se debe convertirlas a una tasa real en pesos teniendo en cuenta las siguientes equivalencias:

(A) $r_p = \left[\frac{(1+i_p)}{(1+\pi^e)}\right]-1$ (B) $r_p = \left[\frac{(1+i_{US})\times(1+\Delta TC^e)}{(1+\pi^e)}\right]-1$

donde: Π^e = tasa esperada de inflación promedio anual
ΔTC^e = variación esperada del tipo de cambio nominal, promedio anual
(A) Utilizada para convertir la TIR de los bonos emitidos en pesos (moneda original $)
(B) Utilizada para convertir la TIR de los bonos emitidos en dólares

Pág. 5

e. 01/11/2007 N° 562.465 v. 01/11/2007